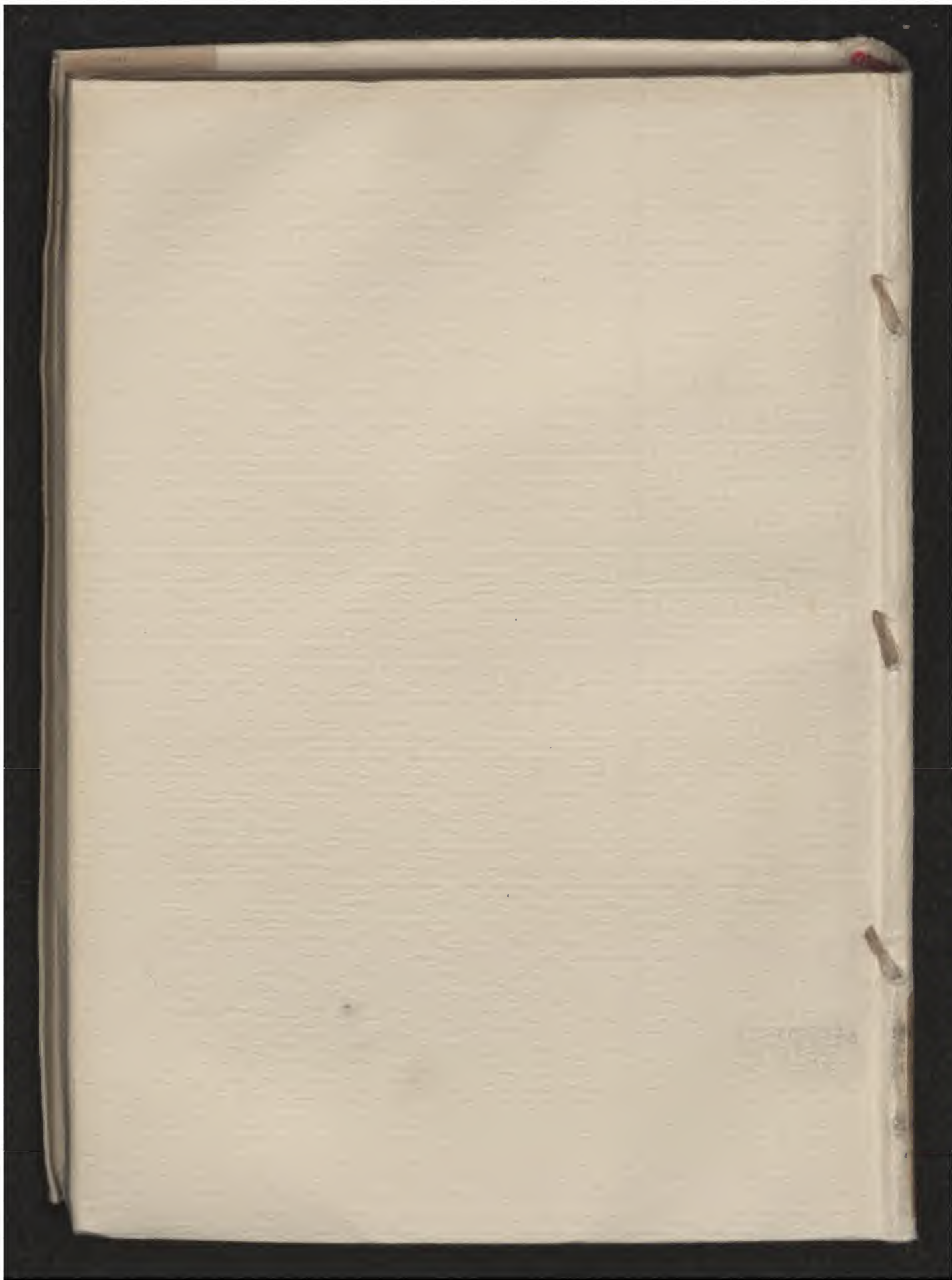


PELLVS ~ POST PRAXIS MEDICA

1  
560

BIBLIOTECA NAZIONALE  
CENTRALE - FIRENZE  
50.000 - 10-989



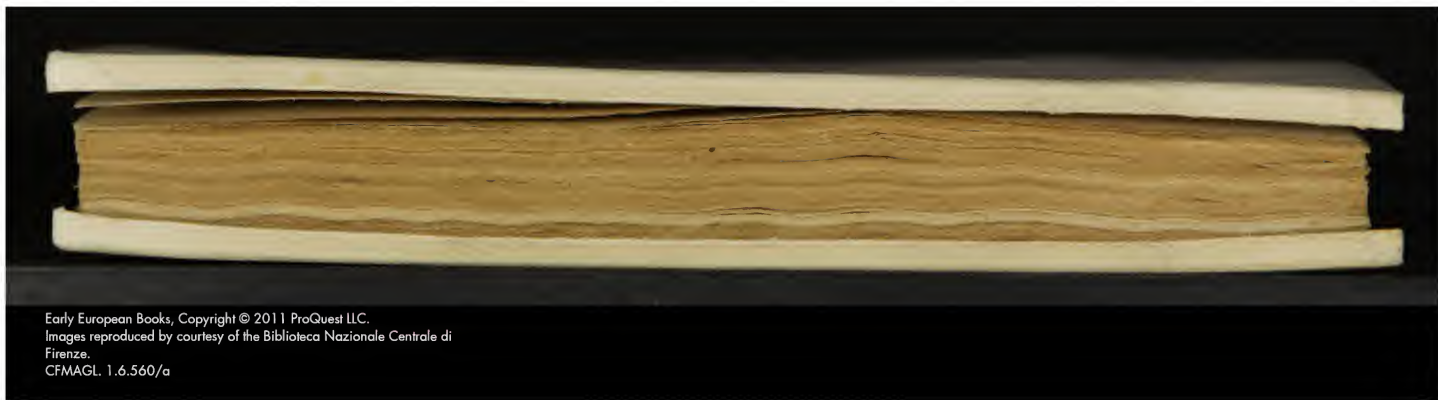


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.560/a





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.560/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.560/a

DISCORSI  
DELLA NATVRA,  
ACCIDENTI, E PRONOSTICI  
DELL'INCE'NDIO DEL MONTE  
di Somma dell'anno 1631.

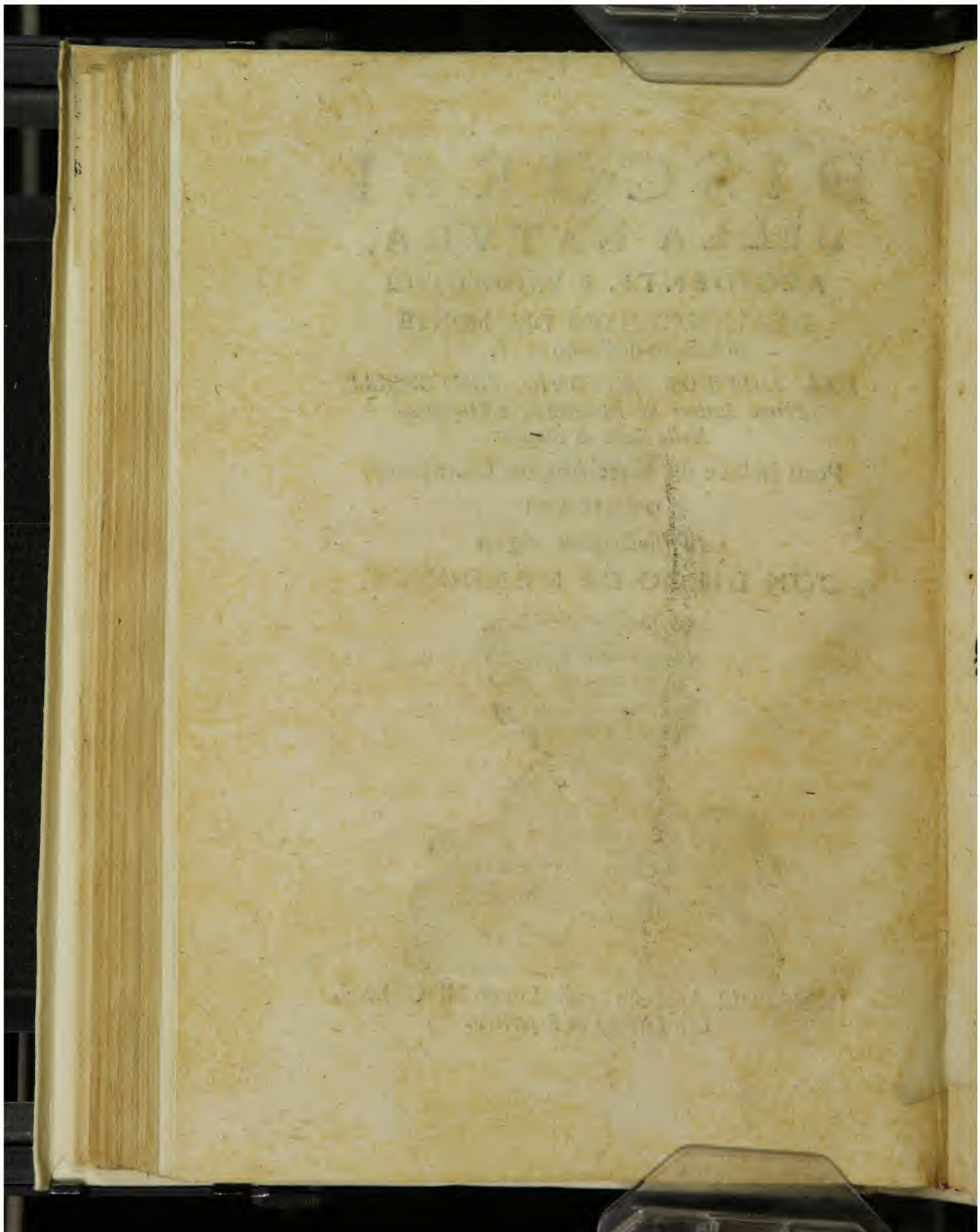
DEL DOTTOR ANTONIO SANTORELLI  
*Primo Lettore di Medicina, e Filosofia  
Nella Scuola di Napoli.*

Posti in luce da Marc'Aurelio Ciampotto,  
E DEDICATI  
*All' Illustrissimo Signor*  
DON DIEGO DE MENDOZZA.

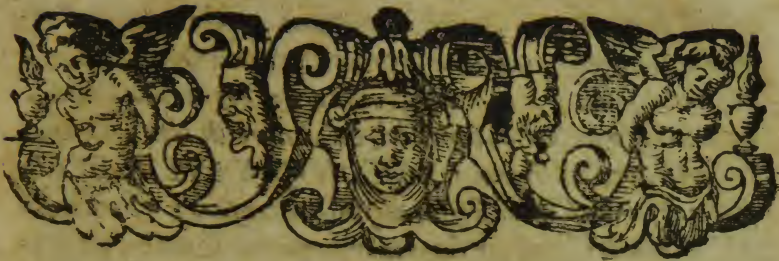


INNAPOLI, Appresso Egidio Longo. MDCXXXII.  
*Con Licenza de' Superiori.*









Illustrissimo Signore.



*Presenti Discorsi della Natura,  
Accidenti, e Pronostici dell' Incendio  
del Monte di Somma, deueno à V. S.  
Illustrissima solo le gratie, d'essere  
usciti à luce; perche essendono dal  
l'Autore stati scritti fin dal principio  
di Gennaro, nè voleua farli impri-  
mere, nè permettere ad altri che lo fa-  
cessero, non giudicandoli forse degno parto della sua penna:  
ma hauendo V. S. Illustrissima veduto, e non solo giudicatoli  
degni de impressione, ma anco degni d'essere ben studiati,  
ponderati, e fra le cose più care conseruati, con approuatione  
tale s'è pur lasciato persuadere da gli amici, e da me parti-  
colarmente, che lo sono tanto suo, e di tanto affetto, ch'io possa  
publicarli alle Stampe; Onde ragioneuolmente deuo dedi-  
carli à V. S. Illustrissima, che fu anche cagione della sua  
compositione, quando sì dottamente discorrendo con l'Auto-  
re, degli effetti della Natura, andando uniti à veder le cene-  
ri delle due Torri, diede ampia materia al componimento di  
essi; come à me dà ardire la infinita cortesia di V. S. Illu-  
strissima, ch'io possa con questo segno d'affetto, scoprire l'inf-  
nito*



nito ch'io gli serbo. Degnisi dunque di gradirli, non esten-  
dendomi in raccomandarli la protectione dell'Operetta, che  
co'l nome solo, che porterà in fronte d'un Signore di tanta  
dottrina, & autorità, com'è lei, e d'Autore di tanta stima  
fra tutti, com'è il Signore ANTONIO SANTORELLI,  
potrà defenderli da sè stessa, da sinistre censure; e baciando  
à V.S. Illustrissima per fine riuerentemente le mano, gli pre-  
go da Dio quel colmo di grandezze, alle quali i meriti suoi è  
già lungo tempo che la tengono preparate. Da Casa à 20.  
di Aprile 1633.

Di V.S. Illustrissima

Obbligatissimo seruitore

Marc'Aurelio Ciampotto.



# DELLA NATVRA DELL'INCENDIO

del Monte di Somma dell' Anno 1631.

*Occasione di scriuere. Cap. I.*



**L'**Incendio del monte di Somma, ch' à 16.  
del mese presente di Decembre dell'an-  
no 1631. da' terremoti, e bombi, che sem-  
brauano tuoni, due hore auanti giorno si  
fè conoscere: attimorò di così fatto mo-  
do i popoli lontani con le pioggie di ce-  
neri, peroche fino all' vltime parti della  
Prouincia d'Otranto, nel medesimo gior-  
no, che quì vicino apparirno, furno iui  
dal vento trasportate: atterri tanto i vi-  
cini con i terremoti, pioggie di pietre, ceneri, & inondationi: diue-  
nero così stupidi altri per oscurarsi il giorno, eclissando le molte  
ceneri il Sole, che non sù cor sì saldo, che non si scotesse alle sue  
scosse, non diuenisse freddo alle sue fiamme, & a i frequēti tremori  
della terra, d'ogni speranza de viuere non cadesse. Si ricorse per-  
ciò, come in sì grandi pericoli auuiene, all' orationi publiche, e pri-  
uate per placar l'ira di Dio, che mostraua cō noi esser grandemēte  
adirato: e ciascheduno lasciando la propria casa, di notte e di gior-  
no alle Chiese dimoraua; o pche giudicassero più sicuro quel luo-  
go sacro: o perche iui, come à publico luoco ridotti molti, l'vn l'al-  
tro animo si faceua. Non daua luoco all'hora il timore, ch'ad altro  
che allo scampo della propria vita si pensasse; ma quando che pas-  
sato il terzo giorno cominciorno a rimettersi i portenti, ecco altri  
pianger la perdita d'amici, e parenti: altri affliggersi per la rouina  
de' campi, case, e ciò ch'in esse si conteneua: altri, mali futuri augu-  
rando si, temer peste, fame e cento, e mille infortunij, che così fatti  
accidenti sogliono annunciare. Essendo dunque cosa humana con-  
solar gli afflitti, hò giudicato bene in quel modo che p me si può,  
ciò fare: & auuenga che nasce il dolore dalla imaginatione de' mali  
futuri, e credere che questi tutti sono inditij d'vno Dio sdegnato,  
il quale à nostra rouina assoldati gli elementi auuenta da quel mō-  
te fuoco per brugiarsi: inondi il mondo di ceneri, perche seccando  
i campi, e noi, e gli animali de' sostenti priui: ci affoghi, e brugi, se  
d'vscir fuora tentiamo: ne sepellisca viui, se in casa ci ritiramo, po-  
scia che l'habitationi o per li spessi, e graui terremoti, o perche il pe-  
so delle ceneri sostener non possono; m'ingegnerò di mostrare, che  
tutti nuoui, pdigij nō sono, ma altre volte offeruati, da cause naturali

A proq



2  
procedere, non da Giganti: esser vn fuoco sotterraneo, non voragi-  
ne d'inferno: non predire peste, non fame: forse con questo, chi sà, se  
mitigarà l'angoscia de tanti. Piccol rimedio, mi diranno molti, à tã-  
to male: no'l nego: ma è quanto da me dar si puote; onde non do-  
rà esser per questo disprezzato,

*Nè che poco vi dia da imputar sono,  
Che quanto posso dar, tutto vi dono.*

*Se questo incendio sia stato prima della nostra Redentione,  
e quante volte. Cap. II.*

**I**Ncominciando dunque dal primo, dico, non esser dubio alcuno  
che detto incēdio più volte sia stato; fa di ciò ampia fede Cas-  
siodoro nel lib. 4. delle varie nella lettera 50. con queste paro-  
le, parlando di Campagna felice: *Laborat hoc vno malo terris deso-  
rata Prouincia, quæ nē perfecta beatitudine frueretur, huius timoris  
frequenter acerbitate concutitur.* Ma quando habbi hauuto princi-  
pio questo incendio, e quante volte sia stato offeruato, non lo deter-  
mina: onde è bisogno ricorrere ad altri, acciò di questo siamo con-  
sapeuoli: & auuenga che può hauer hauuto principio prima dell'in-  
carnatione di Christo S. N. e dopò la sua nascita, andremo tutto  
questo esaminando.

Marco Antonio Sabellico famoso historico, esser questo incēdio  
così antico crede, che molto prima della natiuità di Christo S. N.  
hauer brugiato il monte di Somma afferma, indotto a così cre-  
dere, però che gli antichi scrittori chiamono i campi di Terra  
di Lauoro, Flegrei, dall'incendio di Somma: onde essendo questa  
denominatione antichissima, e prima che Christo nascesse, prima  
dell'Incarnatione hauer buttato fuoco questo monte, conchiude:  
Et auuenga che la denominatione si fa da quello che frequētemēte  
s'è in alcuno offeruato, che non chiamamo bugiardo chi vna volta  
mentisce, ma chi frequentemente in quello vitio incorre, mentre  
che i nostri campi, Flegrei sono stati chiamati dall'incendio di So-  
ma, che molte volte habbi buttato fiamme, è forza che Sabellico  
confessi.

Raccoglie questo istesso dal color negro, & erosione delle pietre:  
dalle ceneri, e dalla sterilità della cima del monte, essendone l'altre  
parti e fresche, e fertillissime: *A vetustissima dice nel lib. 6. della r.  
Ennead Vesiuij montis conflagratione, nec ab Aethnaea multum diffi-  
mili. campos quibus pugnatum est Phlegreos nominatos Auctores sūt  
quidam. Exstiterunt veteris incendiij vestigia multa, & indubitata*  
mons



3

mons inde est amantissimè cultus præter cacumen, in quo sterilis erat planities, & cineres, in prospectu habens cauernosa interim antra, saxisque velut incendio exesis: color ad id talis, ut haud dubiè appareret, verticem montis, ut Aethnam olim arsisse, mox deficiente materia extinctum: il che pigliò tutto da Strabone, il quale descriuendo questo monte, dice: Mons Vesuuus amantissimis habitatus agris excepto cacumine. Id magna ex parte planitiem habet, fructum nullum omnino ferentem, cauernosa monstrans antra, combustis ex petris, ut color indicat, cum ignis habeat crateres: extinctos autem cessante materia, & hac fertilitatis, quæ circa locum est, causam dixeris.

Può anche confermarsi la detta opinione con l'argomento preso dal nome di Vesuuio, e con l'autorità di Beroso Caldeo; però che fù così dall'antichi scrittori chiamato per esser fauilloso, atteso gli antichi chiamorno la fauilla Vesuiam; e Beroso scriue, che nell'ultimo anno di Arli settimo Rè degli Assirij, brugiò molti giorni l'Italia in tre luoghi, nell'Ikri, Cumei, e Vesuij.

Quante volte però habbi detto monte brugiato auanti che Cristo nascesse, non vi è alcuno che detto lo habbia, ma dell'incendij, che dopò l'Incarnatione successi sono, n'hanno ragionato molti, benchè differentermente.

Leio Biscola nel lib. 19. delle sue varie al c. 13. dice, che il primo incendio fù sotto Tito nell'anno 81. di Christo: il secòdo sotto Nerua, & in questo incendio afferma si morì Plinio: il terzo vuol che sia stato nell'anno 16. di Costantino, mosso a così credere dall'autorità di Paulo Diacono nel lib. 6. delle guerre de Longobardi al cap. 4. Il quarto, pone sotto Leone Imperatore d'autorità di Sigonio nel li. 14. de imperio occidentis. Il quinto pone d'autorità del medesimo Sigonio, che ne fa mentione al lib. 16.

Ne raccontano altri fino a quattordici, primo de' quali pongono quello de Tito nell'anno 81. di Christo: il secondo nell'anno 471. raccontato da Marcellino, e Baronio ne' suoi annali. Il terzo nell'anno 472. come nota Sigonio al li. 17. de imperio occidentis. Il quarto nell'anno 473. raccontato da Procopio nel lib. 2. delle guerre de Gori. Il quinto nell'anno 577. raccontato da Capaccio nell'historia de Napoli. Il sesto, nell'an. 688. d'autorità di Sigonio nel li. 2. de Regno Italix, e Platina nella vita di Benedetto. Il settimo nell'an. 879. raccontato da Heremperto. L'ottauo nell'anno 1000. raccontato da Pietro Damiano. Il nono nell'anno 1024. sotto Benedetto Ottauo, raccolto dal Capaccio. Il decimo nel 1049. da Pietro Damiano. L'vndecimo nell'anno 1138. Il duodecimo nell'anno 1139. raccontato da Falcone Beneuentano. Del decimoterzo, fa mentione Ambrosio Leone Nolano al c. 1. del suo lib. de Vrbe Nola. a quali tutti

A 2 ag.



aggiungendo il presente, fanno il numero di quattordici incendij.

Fanno altri altro racconto di detti incendij, co' quali non posso conformarmi, peroche nè tanto antico giudico questo incendio, nè così frequente. Imperoche se arse prima che imperasse Tito questo móte, anzi molto prima dell'anni di Cristo S. N. come ignoraua ciò Plinio, e tanto si stupì di quei accidenti, che per saperne la causa, volse andarci, e tanto auanti si spinse, che vi restò affogato? Come fù questo ignoto a Virgilio, il quale raccogliendo al 1. della Georgica, i varij prodigij che la morte d'Augusto precederno, non fa mentione alcuna di questo, rammentandone molti? come lo tacquero tanti historiografi di quei tempi, diligenti in altro, e troppo accurati?

L'argomenti dopoi onde ciò congettura Strabone, a me non fanno forza, perche le pietre che brugiate giudicaua per esserno nere, e como affumate, non hanno quel colore acquistato dal foco, ma è loro proprio, e naturale. Prouasi perche nelle parti interne, là doue giamai foco potè penetrare, sono parimente nere.

Nè mi persuadeno il suo parere le ceneri, perche così come al presente a luoghi distantiissimi sono state mienate, poterno parimente quelle (se pure ve le trouò Strabone) dal vento altronde esserno trasportate. Ma come, mi dirà alcuno, in cima d'un monte così alto, & a venti così esposto, vi si poteano conseruare? & io dico, se per la furia de' venti non vi si poteano conseruare, come potè trouar int le ceneri dopò tanti anni Strabone? perche se poco prima brugiato hauesse, harebbe notato l'anno, il mese, e'l giorno che cominciò, non lo harebbe raccolto dalle ceneri, e color delle pietre.

Le pietre erose, non vedo como possano mostrare, che fossero dal foco state erose, non essendo huomo al mondo di così poco sapere, che molte volte visto non habbi pietre del medesimo modo dal tempo corrose, senza che mai da foco sijno state tocche: onde mi marauaglio, che Sabellico dica, *Saxisque velut incendio exsis.*

Il veder vna parte di terra sterile, e seconda l'altra, è così ordinario, che se perciò hauesimo da dire, che quella parte di terra sterile è brugiata, poche terre farebbono che brugiate non fossero: oltre che a' nostri tempi quella parte verde è piena d'erbe si offeruaua non brugiata, cenerosa, e sterile, come dice Strabone.

La congettura presa dalli campi Flegrei è meno mala, come l'altra presa dalla voce Vesuuiani, ma nè l'vna, nè l'altra ha forza alcuna: perche quanto tocca a i campi Flegrei, furno così chiamati i campi di Cumis, non tutti i campi di terra di Lauoro. Celio Rodigino al lib. 30. dell'antiche lect. al c. 3. *Phlegram, dice, Cum animum agrum, ideo quidam dici opinatur, quod tractus ferè ille vnuerfus, sulphuris, ignis*



ignis, & calentium aquarum copia sit refertissimus. L'istesso volse Leā-  
dro Alberto nella descrizione di Campagna, & altri. Ma diamo  
pure, che i campi tutti di terra di Lauoro, Flegrei chiamati hauef-  
sero i Greci, come accenna Plinio al lib. 18. della sua hist. al c. 11. nō  
furno così detti dalli frequenti incendij del monte di Somma, ma  
come dice Strabone; peroche detta Prouincia; *Præliorum est con-*  
*citatrix*: cioè per la sua bontà hà chiamato molte nationi all'acqui-  
sto di essa, è per questo fù detta terra di fuoco.

Il monte di Somma, che Virgilio chiamò Veseuus, Martiale  
Vesbio, peroche fù di Vesbio, come tutti i luochi vicini dalli Signo-  
ri prendendo il nome furno detti Pompeianum, Herculaneum, cioè  
prædium Pompeij, Herculis, confesso ch'altri l'hanno chiamato  
Vesunium: per qual ragione io non lo sò, como neanco perche fos-  
se detto Veseuus: credo ben sì che non sia stato Vesunium ch'è  
mato, per esser fauilloso, non sapendo da qual scrittore sia stata la  
fauilla chiamata Vesuuia.

L'autorità di Beroso, ò non è di tanto peso, che bilanci a tant'al-  
tre congetture, che se bane il Beroso fù stimato molto da S. Gero-  
nimo, & altri Dottori grauissimi, non esser però quell'opra di Be-  
roso cotanto stimato, con molte ragioni l'hanno prouato molti, &  
ultimamente Benedetto Pererio al lib. 10. delli commentarij in Da-  
niele.

L'incendij seguiti dopò l'Incarnatione, benche esser molti non  
nego, nego però che tanti, e sì frequenti stati sijno, per due ragioni:  
l'vna è, perche farebbero tutti quei lochi di shabitati, non adorni  
di magnifiche habitationi, se così al spesso da terremoti, incendij, e  
piogge di ceneri fossero stati trauagliati: la secòda è, che se ne haue-  
rebbe fresca la memoria, come la tiene ciascuno dell'vltimo incē-  
dio di Pozzoli, il quale essendo di lungo inferiore al presente, non  
vi è quasi figliolo, il quale esatta notitia non ne habbia.

Diremo dunque che tanti, e sì dotti huomini si sono tutti ingā-  
nati? o che mentiscono? nō sono io così arrogante, ò temerario, ma  
con vna distinctione accordarò tante opinioni, e sì varie, e darò pa-  
rimente ragione, perche grauissimi Autori hanno sotto silētic pas-  
sato questi incendij, altri all'incontro n'hanno raccontati molti. L'in-  
cendij di questo monte sono di due maniere, altri semplici, sono al-  
tri accompagnati da graui accidenti, come monti di ceneri, terre-  
moti, piogge di pietre, inondationi, rouine de case, e quasi terre in-  
tiere. Non è mia questa distinctione, ma la raccolgo da Procopio: il  
quale al lib. 2. delle Guerre de Goti seriuē, questo à purto parlādo  
del monte di Somma, *Huius in montis cacumine medio hiatus pro-*  
*fundior patet, ita ut contestari sat possit, in penitissima terre huius pe-*

neg 41



netrare, ignemq; in infima parte existeret, quiuis poterit suspicari, qui in eius voraginis supernum os procumbere ausit: unde, & flamma in semetipsa alius excitatur: notinsi adesso queste parole: nulli tamen qui in ea regione sunt hominum negotium exhibet. Verumtamen ubi sonitum mugienti similem mons ediderit, non longè post cineris vim, quandam ingentem emiuit, & si quem fortè iter ea habentem emissus cinis deprehenderit, nulla huic erit vitæ spes reliqua. Quod si in domicilia quis fortè sublatus cinis inciderit, & hæc quidem nimio degravata onere collabuntur. Porro si validior tum ingruerit ventus, sublimem adeò cinerem agit, ut spectari ab homine non amplius queat, & eo defertur, quo proclivius ventus abstulerit, in longinquam plerumq; regionem delatus illabitur.

Se parliamo dell'incendij graui, e da graui accidenti accompagnati: questi forno dopò Christo nato, giamai prima: se de semplici, che danno alcuno apportato non hanno, questi non è impossibile che siano stati molti, così dopò Christo nato, come prima. Quanti determinatamente siano stati tanto i graui, come i leggieri, nel capo seguente ne ragionaremo.

*Quanti siano stati l'incendij graui, & in quai tempi.*

*Cap. III.*

**L**'Incendij graui, e che graui danni apportato hanno, cominciando dal principio del mondo sino al presente giorno, tre sono stati, e nõ più; di q̃li fù il primo imperando Tito nell'anno 81. di Christo, à quello è così stato simile il presente dell'anno 1631. che chi vorrà sapere il succeduto tutto a' nostri tempi, legga Dione, che ne hauerà compita cōtezza: il terzo mezzo fra questi dui fù sotto Teodorico, del quale fa nobil mentione Cassiodoro al lib. 4. delle sue varie alla lettera 50. Grauiissimo esser stato l'incendio dell'anno 81. di Christo, ne fa fede Suetonio con queste parole al cap. 8. della vita de Tito; *Quædam sub eo tristia, ac fortuita acciderunt, ut conflagratio Veseui montis in Campania: si proua anco dal seguente Epigramma di Martiale nel lib. 1.*

*Hic est pampineis viridis modo Vesbius umbris,*

*Præsserat hic madidos, nobilis vna lacus.*

*Hæc iuga, quam Nisæ colles, plus Bacchus amavit;*

*Hoc nuper Satyri monte, dedere choros.*

*Hæc Veneri sedes, Lacedæmone gratior illi:*

*Hic locus Herculeo nomine, clarus erat.*

*Cuncta iacent flammis, & tristi mersa favilla;*

*Nec superi vellent: hæc licuisse sibi.*

*Contra*



7

Consta terzo dalla lettera 16. del lib. 6. di Plinio giuniore, là doue  
 questo scriue parlando del successo di quei tempi: *Vix confedera-*  
*mus, & nox, non qualis illunis, aut nubila, sed qualis in locis clausis lu-*  
*mine extincto: audires ululatus sceminarū infantū queritatus, clamores*  
*uirorū. Alij parentes, alij liberos, alij uxores vocibus requirebant, voci-*  
*bus noscitant. Hi suum casum, illi suorum miserabatur, erant qui nie-*  
*tu moris, montem precarentur: multi ad Deos manus tollere. Plures*  
*nusquam Deos, eternamq; illam, ac nouissimam noctem mundo interpre-*  
*tabantur. Nec defuerunt, qui fictis, mentitisq; terroribus vera pericula*  
*augerent. Aderant, qui Miseni illud ruisse, illud ardere falso, sed cre-*  
*dentibus nuntiabant. ma perche il tutto constarà con maggior*  
*chiarezza da Dione, trasportarò qui ciò che da lui ne fū scritto per*  
*liberar il lettore dal trauaglio d'andarlo à buscare. Dice dunque,*  
*nella lingua latina tradotto: Eo tempore magnus numerus hominum*  
*inuisitate magnitudinis, quales Gigantes finguntur, in eodem monte, re-*  
*gioneq; finitima, ac proximis Ciuitatibus interdū, noctuq; vagari, ver-*  
*sariq; in aere visus est. Post hæc consequuta est maxima siccitas, ac re-*  
*pentē ita graues terræ motus facti, vt ea omnis planities seruida esset,*  
*& culmina montium subsiderent. Ad hæc sonitus subterranei tanquam*  
*tonitrua, & super terram mugitibus similes extiterunt. Deinde mare si-*  
*mul fremere, & omne Cælum resonare, ingensq; ac repentinus fragor:*  
*quasi montes simul considerent, exaudiri: tum exilire primum immensi*  
*lapides, & ad summos vertices peruenere: deinde magna copia ignis,*  
*fumique, ita vt omnem aerem obscuraret, occultaretq; Solem; non aliter,*  
*ac si defecisset. Igitur nox ex die, & tenebræ ex luce factæ erant, putan-*  
*tibus nonnullis Gigantes seditonem inter se facere, quod multa eorum*  
*imagines in sumo conspicerentur: quandoq; clangor tubarum exaudire-*  
*tur. Alij ex istimabant aut mundum in Chaos redigi, aut igne consumi:*  
*ob eamq; causam properabant alij ex adibus in vias, in ades de vijs rō-*  
*fugere, & quæ nondum venerant, existimare tutiora rebus presentibus.*  
*Tanta verò erat copia cineris, vt terram, mareq; atq; adeo ipsum aerem*  
*compleret: quæ res multa damna, vt cuiq; fors tulit importauit, non so-*  
*lum hominibus, prædijsq; ac pecoribus, sed etiam pisces, volutresq; pere-*  
*mit: duasq; vrbes, Herculæum, & Pompeios Populo sedente in theatro*  
*penitus obruit. Postremo tantus fuit cinis, vt inde perueniret in Asiam,*  
*Syriam, & Aegyptum, introieritq; Romam, aerem compleuerit, & Solē*  
*obscurarit. Id Romæ accidit paucis post diebus, cum omnes ignora-*  
*rent, quid factum in Campania esset, nec quid esset, coniectura assequi possēt.*  
*Itaq; etiam hi putare ceperunt omnia sursum, deorsum ferri, Solē, que*  
*in terram cadere, aut terram in Cælum conscendere. Quamquam autem*  
*hic cinis non attulit statim graua damna Pop. Rom. tamen postea mor-*  
*bum grauem, & pestilentem immisit.*

Esse



Esser stato graue l'incendio che regnando Teodorico successe, raccogliessi chiaramente da Cassiodoro nel loco citato: *Campani dice Vesuij montis hostilitate vastati, clemētia nostra supplices lachrymas profuderunt, vi agrorum fructibus enudati, subleuentur onere tributariae functionis: quod fieri debere nostra pietas meritò acquiescit*. Sicche non essendo costume de' Principi di sgrauar i Popoli dall'imposti tributi, se non allhora quādo sono impotēti a pagarli, e piaccia a Dio che allhora lo faccino, giàche furno di ciò cōpiaciuti da Teodorico: graui danni hauerno in quei tempi patito, non mi par che si possa dubitare: come neanco dubitar si può che l'incendio presente sia stato grauissimo, ilche per esser noto dalle molte relationi che ne sono scritte, e vanno attorno, & il tutto constarà chiaramente fatto il computo delle Case rouinate, Campi, huomini, & animali morti, suppellettili di casa, e robbe da māgiare, nō mi metterò di presente à raccontarlo: ardisco ben d'affirmare esser stato il maggiore di tutti, poiche a gli altri danni, che l'altri incēdij apportar soleano, si sono aggiōti i danni dall'inōdationi cagionati, i quali si ben si computano, sono maggiori de' fatti dall'incendio. Altri incēdij graui oltre questi, io nō conosco, che se bene Paolo Diacono ne racconta vno, nel quale l'Europa tutta si coperse di cenere: non scriue però c'habbi fatto graue danno, benché per la pioggia de ceneri, molti mali se haueſſero augurati.

Dell'incēdij leggieri molti ne raccontano molti, ilche cō quāta diligenza sia stato fatto, non voglio al presente esaminare, per toccar questo a i Cronologi, nō a i Filosofi. Piacemi però d'auuertire, che non si deue riceuere l'opinione di Lelio Bisciola, il quale afferma, ma essersi morto Plinio nell'incendio, che fū imperando Nerua, ch'oltre che non sō se mai sotto Nerua incendio sia stato, tengo però di certo, che Plinio allhora nō sij morto: perche hauendo Nerua non molto dopò Tito imperato, come Plinio non hauea notitia de lo che poco prima socceduto era? e se l'hauea: onde tanta curiosità, e tanta negligenza in così graue pericolo. Noto di più non douersi ammettere come nuouo incendio il posto, e raccontato da Procopio, peroche non dice Procopio hauer questo monte à suo tempo buttato fuoco, ma che diede mugiti, e segni di douer brugiare. Sicche mentre costoro lo contano fra l'incēdij, moltiplicano questi infortunij con poco fundamēto. Nè mi rinfacci alcuno, che mi contradico, perche poco prima hò detto con Cassiodoro, che questo incendio è stato frequente, & al presente à molti pochi li restringo: peroche di leggieri permetto a ciascuno che racconti tutti quelli che da graui Autori vengono approuati: onde essendono fra graui, e leggieri molti questi incēdij, non vengo in modo alcuno à con-

à con-



a contraddirmi, nè riprouò il luoco di Cassiodoro poco prima ap-  
prouato.

Non contradico secondo a detto Autore,perche tã poco lui di-  
ce, che sono stati frequenti detti incendij, ma che spesso volte il ti-  
more di questo accidente le sue dolcezze inamariua: *Nè perpetua  
dice beatitudine frueretur, huius timoris frequēter acerbitate concuti-  
tur.* Questo quanto al primo punto, hor passiamo al secondo.

*Se questo incendio sia opra de' Demonij.*

*Cap. I V.*

**Q**uesto quesito suppone due cose come riceuute da nostri  
Teologi, e quelle come vere supposte, ne domãdo vn'altra.  
suppone primo, che vi sia vn loco determinato nel centro  
della terra con fuoco vero e reale, accioche come instru-  
mento della diuina giustitia, tormenti & affligga l'anime di tutti co-  
loro, che per i misfatti commessi in questa vita, sono stati iui per di-  
uino decreto condannati.

Si suppone secondo, che benchè questo fuoco d'inferno sia nel  
centro della terra, nõ ripugna però, che Dio per molte giuste cau-  
se punischi vn'anima in vn'altro luogo, e riceua vn fuoco qui ap-  
parente a' nostri sensi per tormẽtarlo. Queste due propositioni co-  
me vere receuute, se domanda adesso, se questo fuoco sia fuoco d'in-  
ferno, che quì da quando in quando riforme, acciò che come instru-  
mento della diuina giustitia tormenti alcune anime, o pure sia fo-  
co sotterraneo, da cause naturali naturalmente prodotto.

Esser sopranaturale, è propriamente parte del fuoco d'inferno,  
si può con molte ragioni persuadere: e prima, percioche hà quelle  
medesime proprietà, & accidenti. Hauerà dunque la medesima na-  
tura, auuenga che li accidenti ne fanno conoscer la sostanza. L'an-  
tecedente si proua con molte ragioni: E prima, il fuoco d'inferno  
non hà luce, o molto poca, è tanta quanta basta, acciò i dannati veg-  
gano da quali cause, e quanto formidabili sono tormentati. Non  
luce questo, se non quanto manda alcune fiamme con tuoni, acciò  
che si veggano i suoi furori.

Secondo, il fuoco dell'inferno brucia, e non consuma: così appu-  
to è questo: onde Cassiodoro di ciò marauigliandosi dice, *tot sæcu-  
lis mons habetur, qui erogationibus tantis non expenditur;* e Sãto Ago-  
stino volendo prouare al lib. 21. de Ciuit. Dei, che non repugna ch'  
vn corpo brugi molti, & infiniti anni nell'inferno, senza che si con-  
sumi, ciò proua con l'esempio di questi incendij, dicendo, *Quidam*

B no.



notissimi Siciliæ Montes, qui tanta diuturnitate temporis, & vetustate usque modo, & deinceps flammis æstuant, atque integri perseverant, satis idonei testes sunt. non omne quod ardet consumi. hauea credo io letto Plinio, il quale al c. 106. del li. 2. di ciò parlando dice *In montium miraculis ardet Aetna noctibus semper, tantoque æuo ignium materia sufficit*: e poco dopo, *Flagrat in Phaselide mons chimæra, & quidem in mortali diebus, ac noctibus flamma*.

Terzo il fuoco dell'inferno hà virtù di trattenere, como dice S. Tomaso al 4. delle sentenze alla distinct. 43. in modo che se volessero fuggire i dannati, non possono. hà questo fuoco virtù di trattenere, perche hauendono procurato quei della Torre del Greco con ogni sforzo di fuggire, non hanno possuto, onde si sono miseramente morti, là doue nell'altre parti, o pochi, o niuno hà per questa causa percolato.

Quarto, il fuoco dell'inferno non affligge tutti ad vn medesimo modo, ma tormenta ciascheduno più, o meno cōforme la grauezza de' peccati: onde dice S. Greg. nel 4. lib. de' suoi Dialogi, *Vnus quidem ignis est, sed non vno modo omnes cruciat peccatores; unus cuiusque sentit quantum exigit culpa, tantum sentietur pœna*: hà fatto questo fuoco ad alcuni graui danni, ad altri poco, ad altri niuno. Racconta Seneca al lib. 3. de beneficij al c. 31. che dui giouani cauorno il loro Padre dalle fiamme d'Etna senza danno alcuno, e dichiarando come ciò fosse stato, dice, *Dissedisse creditum est ignem, & virumque flamma recedente limitem ad apertum, per quem transcurrerent iuuenes, dignissimi qui magna tuto auderent*.

Quinto, è questo incendio similissimo ad Etna: imperoche se di Etna scrisse il Poeta,

*Auollitque globos flammaram, & sidera lambit*:

Di questo scrisse Plinio iuniore: *Interdum è Vesuuius monte pluribus locis latissime flammæ, atque incendia relucebant, quorum fulgor, & claritas tenebris noctis excitabatur*.

Se di Etna disse Virgilio

*Interdumque atram prorumpit ad æthera nubem,*

*Turbine fumantem picco, & candente fauilla*.

Di questo scrisse Plinio, *Iam dies alibi, illic nox omnibus nigrior, densiorque*, e la ragione è, peroche como dice Cassiod. *Fuscantur aera loci illius exhalatione teterrima, & per totam Italiam cognoscitur, quando indignatio illa commouetur*:

Se quella

*Interdum scopulos, auulsaque viscera montis,*

*Cum gemitu glomerat, fundoque exæstuat imo*.

Di questo disse Cassiod. *Quis credat tam ingentes globos de tam prope*



*profundis hiatus ebulliente, & spiritu quodam efflante, montis ore cō-*  
*sputas, quasi leues paleas fuisse proiectas?*

*Se horrifuis tonat Aethna ruinis.*

Disse di questo Cassiod. *Tantis molibus natura rixante montis*  
*illius hiatus immurmurat, . ut excitatus quidam spiritus grandisono*  
*fremitu vicina terrificet.*

Conuengono in somma, che nè dell'vno, nè dell'altro incendio  
 si hà certezza alcuna, *Quando Primum omnium, & quoues exarserint;*  
 l'vno, e l'altro manca, e risorge; more, e rinasce: nell'vno morse  
 Plinio, nell'altro Francesco Negro Medico Dottissimo, ambi trat-  
 ti da souerchia curiosità di offeruare la naturalezza delle cose: è in  
 questo superiore il nostro incendio a quello del monte Etna, che  
 l'incendio di Etna è solamente noto a i vicini, questo ardendo, il  
 mondo tutto atterrisce; Cassiod. *Alibi Cacumina montium localiter*  
*videntur ardere: huius incendia penè mundo datum est posse cogno-*  
*scere: Q*uindi nasce vn'altra differenza, & è che l'altri incendij han  
 danneggiato i luoghi vicini solamente. Questo affligge i vicini, *Vi-*  
*deas enim illinc quasi quosdam fluuios ire puluereos, & arenam ste-*  
*rilem impetu feruente, velut liquida fluent a decurrere: Stupeas subito*  
*vsque ad arborum cacumina, dorsa intumuisse camporum, & lustruoso*  
*subito calore vastata, quæ letissima fuerant viriditate depicta:* Nè di  
 questo pago, apporta anche noia a' molto lontani. Cassiod. *Quid Cā-*  
*pania pati possit cognoscitur, quando malum in altera Orbis parte sen-*  
*titur: proua questo, peroche volat per mare magnum cinis decoctus,*  
*& terrenis nubibus excitatis, trans marinas quoq; Prouincias pulue-*  
*reis guttis compluit.*

Essendo dunque tanto simile questo incendio a quello del mon-  
 te d'Etna, serà questo infernale, poiche esser quella bocca d'infer-  
 no, è certo, per molti testimonij. Racconta San Gregorio Papa  
 nel 4. de' suoi dialoghi al c. 30. ch'vn certo Eremita, che nell'Isola  
 de Lipari habitaua, vidde buttare, in vn pignato bollente l'anima  
 del Rè Teodorico da Giouanni Papa, e da Simmaco: *Et iuste egli*  
*soggiunge ab illis in ignem mitti apparuit, quos in hac vita iniuste*  
*iudicarat.*

Narra l'istesso al cap. 34. del medesimo lib. che morendo vn Ro-  
 mano, vidde metter in ordine vna naue per traghettare lui, & vn suo  
 vicino all'incendij di Sicilia, del qual caso dando il suo parere det-  
 to Santo, dice: *Quod vero ille moriens, se ad Siciliam duci testatus*  
*est, quid sentiri aliud potest, nisi præceteris locis in eius terræ insulis*  
*eruantis igni tormentorum olla patuerunt, quæ ut solent narrare, qui*  
*nouerunt, laxatis quotidie finibus crescunt, ut mundi termino appo-*  
*pinquante quantum certum est illuc amplius exurendos colligi: tanto*

B 2      & ea;



*Et eadem tormentorum loca amplius videantur aperiri :*

Narra ancora Lelio Bisciola al lib. 19. delle sue varie al c. 13. che andando vn mercadante da Catania à Messina: incontrò prima in dieci fabricatori, e poco dopoi in altri dieci, i quali domandati, doue, & à che fare si conferissero, risposero, che ad Etna per dar cōplimento ad vn'opra marauigliosa, l'architetto della quale poco lontano l'incontrarebbe, como auuene: onde domandato se vero fosse ciò che da' suoi operarij l'era stato riferito, che douea fare vna fabrica nel Monte Etna, rispose che sì, e che presto lo vedrebbe, non obstante il luogo fosse pieno di neue : ciò detto suanì, onde conobbe il mercatante con vn Demonio hauer ragionato, delche molto impaurito, dopò hauer preso i Sacramenti se ne morì, & il monte Etna buttò tanto fuoco contro de Catanesi, che sarebbe la Città tutta brugiata, se dal velo di Sant'Agata non fosse stato impedito.

Narra anche Pietro Damiano, & il Baronio lo riferisce nel tomo 10. de suoi Ann. nell'anno 983. che essendo morto vn Prencipe di Capua, & vn Mastro di Campo chiamato Giouanni cominciò subito detto Monte di Somma à buttar fuoco, como douer soccedere hauea molto prima significato vn' Eremita, ch' à questo effetto vidde i Demonij portar fieno al monte, *Ut liquido probaretur, quia fenum quod à Dæmonibus portabatur, nihil aliud fuit, nisi ignis trucidis incendiij, qui prauis, & reprobis hominibus debebatur.*

Conferma l'istesso con vn detto del Principe di Salerno huomo di pessima vita, il quale hauendo vna mattina visto che detto monte bruggiaua: *Proculdubio, disse, sceleratus aliquis diues in proximo moriturus est, atque in infernum descensurus:* e così fù, perche la notte seguente si morì lui nelle braccia della sua concubina, con la quale s'hauea posto à giacere.

Ma che bisogna far corante proue, se Dione scriue, che quando à tempo di Tito brugìò questo monte, si viddero i Giganti, e che loro forno di quell'incendio causa? & hauemo offeruato, che nel medesimo tempo ch'il monte i luochi conuicini bruggiaua, esser così inondata la maggior parte del paese di Nola, e Marigliano, che molto maggior danno dall'inondatione hanno patito, che dall'incendio: e perche da questa causa son rotti i camini, che s'è impedito il commercio con Napoli, i molini non poteano macinare per mancamento d'acqua, hà p'ù temuto Napoli dall'inondatione, che dal fuoco. Hor non potèdo vna medesima causa far diluuio di fuoco, e d'acqua, sarà forza dire, sopranaturale esser la causa di questi accidenti.

Allo incontro, non è effetto alcuno in questo incendio, che da  
causa



causa naturale naturalmente operando non proceda. Dunque non conuenendo multiplicare miracoli, & hauer ricorso a cause superiori, quando che a cause naturali ricorrere possiamo: non giudico douersi dire, che detto incendio sia opra de Demonij, o che in detto monte vi sia foco d'inferno.

Ma acciò che si sodisfacci alle ragioni addotte, è necessario auuertire, che la difficoltà proposta può hauere tre sensi: il primo è, se Dio può seruirsi di detto foco per castigo de' dannati. Il secondo, se giamai se ne hà seruito. Il terzo, se di presente se ne serue, & a questo fine sia indotto l'incendio.

Se parliamo, como dicono i Teologi de possibili. Non hà da dubitarsi, che può Dio seruirsi di detto fuoco per castigo d'alcuni dannati. Imperoche hauendo ciascuna creatura vna potenza obediendale à rispetto del suo Fattore, non solo non ci è ripugnanza nel fuoco à far questo, ma attitudine grande: & essendo questo fuoco della medesima specie con quella dell'inferno: como può dubitarsi c'hauendo Iddio eleuato quello, in modo che può como in istromento del suo Creatore tormentar li spiriti, che del medesimo modo non possa eleuar questo alla produzione del medesimo effetto? è dunque la conclusione certa, se ragionamo de possibili.

E' parimente certa la conclusione se ragionamo de fatto, altrimenti bisognarebbe dire, che l'istorie racconti da San Gregorio Papa, Pietro Damiano, & altri fossero tutte fauolose, & inuentioni poetiche per far paura al volgo, e con questo ritrarlo dal mal'operare, giache *oderunt peccare mali formidine pena*: ma il dir questo sarebbe assai temerario. Dunque dicemo, e como cosa certa affermiamo, che s'hà molte volte Iddio de detti fochi seruito per tormentare l'anime de dannati.

Ma se mi si domanda, & è il terzo sento del dubio proposto, se al presente è stato questo incendio eccitato per opra de Demonij: Dico esser il tutto naturale, e da cause naturali proceduto; pero che all' hora douemo credere, che alcuno effetto sia opra sopranaturale, quando che ecceda la forza della natura, o quando che da persone sante, o per determinatioue di Santa Chiesa consta, che quello effetto non è naturale, ma miracoloso. Ma non ci è reuelatione di Santo che dica esser questo sopranaturale: tampoco ci è ragione che ciò possa persuaderci, como apertamente si farà manifesto, rispondendo alli argomentj addotti: è dunque questo incendio naturale, e da causa naturale prodotto. Resta, che si rispòda alli argomèti addotti, ma perche questo capo non sia troppo lungo, si farà nel seguente,



*Si sciogliono le ragioni addotte a prouare, che questo incendio era opra soprannaturale. Cap. V.*

**A**L primo argomento diciamo prima, non esser la luce propria di qual si uoglia foco, ma di quello solamente, che chiamano i Filosofi *ignis flamma*: quell'altro chiamato *ignis fumus*, *ignis carbo*, non hà luce.

Dicemo secondo, che se mi dimandano per qual causa non luce di giorno, la risposta è in pronto: perche così come le stelle benchè lucentissime, di giorno non lucono per la presenza del Sole, ch'è luminare maggiore, il quale sempre occupa il luminare minore: così non si vede la luce del fuoco di giorno per esserui il Sole lucentissimo.

Se mi si domanda, come non luce di notte, dirò che risplendere s'è da molti offeruato: nè quando da niuno risplendere fosse stato visto, faremo perciò costretti à confessare non hauer luce, ma non hauerne molta: onde così come vna picciola luce posta nella cima di detto monte, non si vedrebbe da alcuno in tanta distanza, perche l'oggetto moue la potenza in distanza proportionata, hauendo ogni agente determinata sfera d'attiuità; non altrimenti non si offeruerebbe la luce di questo fuoco, per esser ella così debole, che non può in tanta distanza mouer la potenza.

Dicemo terzo per sodisfare à detta difficoltà compitamente, non apparire la luce di detto fuoco, nè offeruarsi da' riguardati, perche il fuoco arde nelle viscere del monte, non nella cima di esso: onde così come non si vede il fuoco ch'in vna casa arde, benchè molto da lungi vediamo il fumo, che dal camino uscendo fuora si disperde nell'aria: così perche questo fuoco arde nel ventre del monte, & il fumo esce fuora, e le ceneri spinte in aria dal furore del vento: quindi è, che benchè il fuoco sia molto lucido, non si vede, perche a gli occhi nostri non si espone.

Al secondo. Desideroso Seneca d'intendere, se veramente Etna hauea per tanti incendij mancato, o pure mancato pareua a' nauiganti, perche il fuoco, & il fumo non montando tanto alto, come altre volte solea, d'hauer mancato il monte daua sospetto, pregò vn suo amico, che già che mancato potea giudicarsi, *Non quia montis altitudo defedit, sed quia ignis euauit, & minus vehemens, & largus effertur*, si conferisse iui, e l'auisasse lo che giudicaua vero. che si hauesse risposto, non sapemo, nè da Seneca, nè da altri, onde resta in piedi la difficoltà, e da decidersi ancora: alla quale dicemo prima  
esser,



esserno in parte scemati detti monti conforme hauer offeruato in quello di Etna dice il Fazzella, e di questo nostro molti parimente confessano. Ma perche S. Agostino, Plinio, & altri vogliono che scemati non sono, o almeno non sono scemati a proportione dell'incendio, come offeruiamo nella Solfatara di Pozzuoli. Diciamo secondo, che detto fuoco non brugia nella cima del monte, & à vista di tutti, che se ciò fosse, non mandarebbe le ceneri a parti distantissime, non sormontarebbe con tanto impeto, non si sentirebbono in somma tanti bombi, e quasi tuoni: che cosi como la poluere, quando che in vna piazza seminata fosse, brugiarebbe ò senza romore alcuno, ò senza molto suono: cosi se questo foco al disoperto brugiasse, non brugiarebbe con tanto romore. Brugiando dunque, e facèdo tanto strepito, è forza dire, ch'il foco sia rinchiuso nell'interno del monte, e che non brugia la cima di esso, ma mancherà quello, che da terremoti, e bombi ne uiene scosso. Resta dunque in piedi la difficultà, e con obligo d'assignar la ragione, como brugiando non consuma, essendo che questo fuoco, non è fuoco d'inferno, ilche non esser difficile può ciascheduno intendere con questo esempio. Se alcuno domandasse, perche hauendo fatto fumo tant'anni il camino di quella casa, e quel pezzo d'artiglieria hauendo tirate tante balle, non è mancato nè l'vno, nè l'altro, ma sono ambi intieri, como se in quel camino mai foco acceso si fosse, nè in quella bombarda. Sò bene che dirà subito, non essersi consumato il camino, nè la bombarda, peroche tanto il camino, como la bombarda, sono stati i lochi doue il foco acceso si è, non la materia: e perciò douendosi la materia del foco consumare, non il luoco doue il fuoco si è acceso, non è in tanti anni nè la bombarda mancata, nè il camino. Hor sappia che non altrimenti soccede nel nostro caso. E' questo monte vn camino, nel cui ventre molte materie s'accendono, le quali per lo più non sono della sostanza del monte, ma nelle sue cauerne si contengano, & altronde vengono soggerite, ò dal medesimo monte generate. Benche dunque brugin, resta intiero il monte, non altrimenti che intiero resta il camino d'vna casa, benche per molti anni habbi buttato fumo, e con tenuto foco.

Al terzo dicemo, non trattènere questo foco, nè esserno morti molti nella Torre del Greco, peroche euidentemente dal foco tratti tenuti fossero, ma pche alcuni tardi preueddero a i fatti loro, & altri benche per tempo s'uggissero, furono violentemente buttati da Napoli, oue si ritirauano, peroche temeuano che entrando molta gente, mancasse il pane, non credendosi per l'altra parte, che a quei che s'uggiuano, tanto danno souastasse: onde essendosi inteso

dopo



Dopo il pericolo, nel quale si trouauano, furo subito da S. E. mandate Galere. giacche il camino della terra era dalla molta cenere impedito, con le quali si saluorno tutti coloro, che morti non erano.

Al quarto dicemo, che se quell'argomento hauesse forza, sarebmo forzati parimente à dire, che la grandine, pioggia, e vèto, che alle volte rouinano vna parte della mia masseria, per esemplo, e non l'altra, che oprassero como instrumenti della Diuina giustitia, e che dall'Inferno usciti fossero, non oprassero naturalmente, nè fossero da cause naturali prodotte. Quanto Dio buono, è vero, ch' i casi poche volte veduti, & offeruati partoriscono marauiglia, e non sapèdo trouarne la causa, ricorrono a i miracoli, e cause sopranaturali. Chi è che d'estate non haurà molte volte veduto bagnarsi alcuni poco da noi lontani, stando noi nel Sole? onde si dice da tutti, che l'acque dell'estate si misurano a palmi, peroche piousse qui vicino a noi, sendo vn luoco poco da noi discosto polueroso. Hor perche quell'accidente non ci dà marauiglia alcuna, & il vedere ceneri, e fuoco in vna masseria, non in vn'altra, ne fa tanto stupore, che ricorriamo a' miracoli? Questa ignoranza, o adulatione indusse i Romani a far honori sacri all'immagine di Tiberio, & alla statua di Claudia Quintia. *Adduntur, dice Tacito al 4. de' suoi Annali, sententia, ut mons Celius in posterum Augustus appellaretur, quando cunctis circumflagentibus, sola Tiberij effigies sita in domo Iunij Senatoris inuiolata mansisset. Euenisse id olim Claudia Quintia, eiusque statuem bis ignium vim elapsam, Maiores apud Aedem Matris Deum consecrauisse. Sanctos, acceptosque Numinibus Claudios, & augendam cerimoniam loco, in quo tantum in Principem Dei honorem ostendebant.*

Al quinto argomento non occorre dir' altro, poiche noi confessamo, che può Dio seruirsi di questo, como de lo dell'inferno, e che alcune volte se ne hà seruito.

All'ultimo argomento, perche si sodisfacci, è necessario esaminare l'opinione di coloro, i quali di presente ancora affermano hauuer visto i Giganti, sendo che *Sapientibus, & insipientibus debitores sumus*; ma nel capo seguente, perche questo non sij molto lungo.

*Se questo incendio è fatto da' Giganti, o sia fuoco piovuto dal Cielo. Cap. V I.*

**N**on credo sia nissuno così poco versato nella lettione de' Poeti, che non sappia, come fauoleggiando han detto, che la causa



causa dell'incēdij, e fuochi sotterranei, dal'a respiratione de' Giganti procede, che sotto di questi monti furno sepelliti da Giove. Per la intelligenza della qual'opinione s'hà d'auvertire, che ne i primi secoli furno alcuni huomini Giganti chiamati, i quali confidati nelle loro forze, perocche di smisurata grandezza erano, e spenti dalla maluaggia natura loro, di mouer guerra a Giove ardirno, e dare vn'assalto alle porte del Cielo. Ma acciòche potessero far questo da presso, pensorno di giuntar tre monti l'vn sopra l'altro, perche formontando à questo modo all'altezza del Cielo, potrebbero cacciare dalle loro sedi i Dei, & à lor gusto maltrattarli qui in terra: fogggiungono, che sdegnato Giove di così folle ardire, e che vn'huomo tanto presumesse, li fulminò tutti, sotterrolli di basso ad alti monti, onde è, che di quando in quando scotendosi causano terremoti, e sospirando eruttano immensi globi di fiamme, che la terra brugiano. Così Virg. al 3. dell'Eneide dopò hauer descritto l'incendio di Etna, da questa causa nascere fogggiunge,

*Fama est Enceladi semiustum fulmine corpus  
Urgeri mole hac, ingentemque insuper Aethnam  
Impositam, ruptis flammam expirare caminis,  
Et sessum quoties mouet latus, intremere omnem;*  
*Turbine Typhacriam, & Caelum contexere fumo.*

E se alcuno curioso volesse da Virgilio intendere, onde è, che questo mefchino d'Encelado non ancor morto, ma mezzo bruciato, fosse iui stato sepolto, vada al 1. della Georg. ch' iui trouerà in quei versi la risposta,

*Tum partu terra nephando  
Coelumque, Typhoeumque creat, saeuumq; Tiphonem,  
Et coniuratos Caelum rescindere fratres,  
Ter sunt conati imponere Pelio Ossam,  
Scilicet, atque Ossae frondosum inuoluere Olympum.  
Ter Pater extructos desiecit fulmine Montes.  
Ouidio ancora al lib. 5. de fasti, così disse,  
Terra feros partus immania monstra Gigantes  
Edidit, ausuros in Iouis ire domum.  
Mille manus illis dedit, & pro cruribus angues,  
Atque ait, in magnos, arma mouete Deos.  
Extruere hi montes ad sidera summa parabant,  
Et magnum bello sollicitare Iouem.  
Fulmina de Caeli iaculatus Iuppiter arce,  
Vertit in auctores, pondera vasta suos.*

Alla qual'opinione alludendo Gio. Battista Guarini, così scrisse parlando d'Etna nel Prologo del suo Pastor Fido,

C L



*Là doue sotto la gran mole Etna,  
Non sò se fulminato, o fulminante,  
Vibra il fero Gigante*

*Contro il nemico Ciel fiamme di sdegno.*

Ma esser quest'opinione fauolosa, & hauer sotto questa fittione occultata vera dottrina, com'è v'sanza de' Poeti, & antichi Filosofi, non è stato da alcuno dubitato. Imperòche, chi mai fu così priuo d'intendimento, che creda trouarsi huomini ch'eruttano fiamme; che sepolti sotto vn monte viuano senza cibo, siano dopoi di grandezza così smisurata, che occupino tutto il Regno di Sicilia, che sopra ciaschedun braccio seda vn monte, sopra le gambe vn'altro, & vn'altro sul capo, e che si scuotano poi sì fortemente, che la terra mouano?

*Vasta Gigantis dice Ouid ingesta est Insula membris  
Trinacris, & magnis subiectum molibus urget.  
Aethereas ausum sperare Tiphæa sedes  
Nuitur ille quidem, pugnatque resurgere saepe.  
Dextra sed Ausonio manus est subiecta Peloro  
Læua Pachime tibi, Lilibæo crura premuntur  
Prægrauat Aethna caput.*

Per l'istesse ragioni non deue parimente ammetterli l'opinione di coloro, i quali han detto, i fuochi sotterranei esseruo dalle fauci di Vulcano spirati, mentre che molto s'affatica in fabricare i folgori à Giove, & esser anche falsa si conferma, peroche nè quella è stanza degna d'un Dio como Vulcano, parlando conforme a i loro principij, nè quell'esercitio è alla loro dignità conueniente, che per ciò non posso non lodare l'Autore dell'Etna, che così scrisse, di ciò ragionando,

*Principios, nè quem capiat fallacia Vatum  
edes esse Dei, tumidisq; è faucibus ignem  
Vulcani ruere, & clausis resonare cauernis,  
Festinantis opus: non est tam sordida Diuis  
Cura, neq; extremas ius est demittere in artes.  
Sydera, seducto regnant sublimia Cælo:  
Illa neque artificum curant tractare laborem.*

Ma che bisogna in ciò affaticarsi, sendo appò tutti certo, che questi per i Giganti intesero l'esalatione, e vapori, i quali per roche se leuano per virtù del Sole, & altre stelle dalla terra, e dall'acqua, per questo han detto, che i Giganti figli erano della terra, e Nettuno, e perche sono alzati fino alla terza regione dell'aria, & in queste si conuertono in materie ignite, tuoni, e pioggie, perciò dissero c'haueano giontati tre monti l'un sopra l'altro, e che ciò fatto, sur-  
no



no fulminati, perche arriuate che sono alla terza regione l'esalationi s'accendono: oltre di ciò perche sendo l'aria fredda, i vapori, & esalationi restano nella terra rinchiusi, perciò hanno li medesmi detto, che furno da Giove significato nell'aria, nelle cauità della terra carcerati.

Siati dunque lecito dalle cose fin qui dette inferire, che non vi è in questo monte bocca alcuna d'inferno: e lo confermo, perche scriue S. Agostino, *In qua parte mundi sit infernus, scire neminem arbitror, nisi cui diuinus spiritus reuelauit*. Ma non hà fin'hora reuelato Iddio ad alcun huomo santo, e timorato, che qui stà l'inferno: Dunque l'affirmarlo haurà del temerario. Dell'istesso parere è il Cardinal Baronio, como può ciascheduno vedere al tomo 10. de' suoi Annali nell'anno di Christo 983. là doue asserisce hauere detta opinione molto del Poetico, e non odorare di Teologia.

Inferisco secondo, non esser quest'incendio simile à quello di Sodoma, e Gomorra: dico ciò per rintuzzare la maledicenza d'alcuni, i quali hanno ardito ciò affermare, volendo tacitamente notare di simil vizio l'habitatori di quei lochi, che da detto incendio sono stati trauiagliati, e morti: peroche questo è fuoco naturale: picuè quello dal Cie'lo con solfo: questo è da cause naturali prodotto, como diremo appresso: fù quello miracolosamente dalla Santissima Trinità generato, come chiaramente si coglie dalla parola, *Dominus*, replicata più volte in questo modo, *Dominus pluit ignem, & sulphur à Domino de Caelo*: oltre di ciò quelle Città furno dal foco brugiate: non sono queste dal foco destrutte, ma ò smosse da terremoti, ò dall'aque buttate, ò per la grauezza delle ceneri cascate sono, onde perche le quercie, e i pini per esser frondosi più degli altri arbori hāno riceuto le ceneri: quindi è, che tutto il pineto delli Padri Offeruanti di San Francesco in Santa Maria del Pozzo sono cascati, restando nudo il busto, perche la rouina additasse.

Ma perche mi potrebbe alcuno dire, che tampoco quelle Città furno brugiate, auenga che la Scrittura dice, *Subuertit Ciuitates has, & omnem circa regionem*. potrebbero altri seguendo in ciò Solino, Strabone, e Tacito dire, che quel fuoco sotterraneo parimente stato fosse, per esser quella regione abòdante di solfo, e bitume, como ne fa fede il lago Asphaltite, tanto crasso per la copia di bitume, che non vi si sommerge huomo alcuno, benche legato vi fusse buttato, come racconta Tacito, & altri. Potrebbero altri aggiungere, che la voce *pluit*, non vuol dire propriamente pioggia, ma dinota vna copia di fuoco, che nella nostra lingua parimente, quando ch'esagerar volem le gratie da Dio receute, dicemo che ci piovono le gratie; prouaremo perciò quest'istesso con altre ragioni.



ni, e prima. In quell'incendio perirno gli habitatori tutti d'ogni  
fesso: *Subuepit, dice, Ciuitates has, & omnem circa regionem, & uni-  
uersos habitantes Urbium*: in quest'incendio niuno farebbe peri-  
colato, se non fosse stato loro impedito l'entrar in Napoli, non  
credendosi che tanto danno à quelli sovrastasse. Secondo nell'in-  
cendio di Sodoma si perse di così fatto modo la fertilità de' campi,  
che mai più apportorno frutto alcuno: e se pure alcuno ne danno  
quei capi, como dice Solino al c. 37. & Egeſippo; *Licet speciem ha-  
beant maturitatis, mandi tamen non possunt, nam fuliginem intus fa-  
uillaceam, ambitio tantū extimæ cutis cohibet, quæ vel leui tactu pressa,  
fumum exhalat, & fatiscit in vagum puluerem*. I nostri campi, ben-  
ctie dalle ceneri coperti, nō possono al presente dar frutto alcuno,  
fra breue tempo risaranno, e con vsura i danni apportati, como di-  
remo trattando de i pronostici di detto incendio.

Ma perche se otturi la bocca a' maledici, concludiamo con que-  
sta ragione il presente discorso. Dà questo monte segni dell'incen-  
dio. Non bugia dunque per bugiare gli habitatori vicini, atteso  
che l'auiſa, Cassiodoro, *Sed non in totum durus est euentus ille terri-  
bilis: præmittit signa graua, ut tolerabilius sublineantur aduersa*; *tantis enim molibus natura rixante montis illius hiatus imo urmurat,  
ut excitatus quidam spiritus, grandisono fremitu vicina terrificet: su-  
scantur æra loci illius exhalatione teterrima, & per totam penè Italiā  
cognoscitur, quando indignatio illa commouetur*.

Parmi che sufficientemente mostrato sia, non esser questo foco  
d'inferno, nè da Demonij excitato, o piovuto dal Cielo, ma natu-  
rale, e da cause naturali prodotto: resta perciò de dire, quali elle  
sijno, ma ciò cominceremo a fare nel Capo seguente.

### *Della Causa efficiente di detto Incendio.*

#### *Cap. VII.*

**H**Auendomo fin' hora prouato, che nel monte di Somma, non  
vi è bocca d'inferno, e che il foco iui apparso nè da Demo-  
nij è stato eccitato, nè dal Cielo piovuto, ma che effetto  
naturale è, e da cause naturali prodotto, è forza che di quelle trat-  
tiamo; e perche sono molte como d'ogn'altro effetto, diremo pri-  
mo della causa fattrice di detto incendio. Secondo, della materia  
nella quale si sostiene, posciache nō può foco alcuno qui à basso sen-  
za nutrimento mantenersi. Ultimamente della causa finale parla-  
remo, perche nō operando à caso la natura, sendoche *Deus, & Na-  
tura nihil frustra faciunt*: s'hanno da dire li vsi, e fini di detto incen-  
dio.



dio. Della forma non dirò cosa alcuna, per esser questione molto vniuersale, là doue di quest'incendio particolare, hauemo proposto di parlare.

Incominciando dunque dal primo, dico, che questo fuoco di nouo generato non è, benché di nouo à noi apparso sia, e fattosi manifesto. Come dunque vn foco da ceneri coperto, o in vna casa rinchiuso, se scoperto viene, ò perche la stanza oue staua rinchiuso, s'è aperta: ò perche s'è rimossa la cenere che lo copriua, non diciamo di nouo esser prodotto, ma essersi di nouo manifestato: non altrimenti nel caso presente à dire habbiamo, cioè di nouo il foco nel Monte di Somma generato non è, ma che ò fatto fiamma, o aperto il cammino, che prima staua otturato, e nouamente a nostra vista comparso.

Potrei prouar io questo con l'autorità di Platone, e molt'altri filosofi graui antichi, e moderni, i quali han detto non hauer l'elemento del fuoco certo loco, e propriamente sopra la sfera dell'aria sotto il globo della Luna, ma esser disperso per tutto l'Vniuerso, e contenersi ouunque è materia, che sostentar lo possa.

Potria anco addurre a cōfirmation di questo Calliodoro, il quale chiama il monte di Somma perpetua fornace: Strabone che la causa della fertilità di questi campi alla presenza del caldo riferisce, auuenga che il calor genera, e concocce: ma per non comprobar vna cosa dubia con vn'altra dubia, & attaccarmi ad autorità di Scrittori, doue sono ragioni, lequali deueno inuestigar i filosofi, per questo lasciando da parte l'argomenti pigliati dall'autorità, addurrò quelli, che dalla natura della cosa s'offeriscono.

Chiamano i latini questi monti che brugiano, *flammiuomi*, *igni-nomi* e questi, e simili incendij, *eruptiones flammaram*: Calliodoro *vomit fornax illa perpetua puniceas quidem, sed fertiles arenas*. Virg.

*Interdum scopulos, auulsaq; viscera montis  
Erigit erectans.*

Mille, e cent'altri vñano il medesimo modo di parlare. hor così come l'ammalato che vomita nel principio dell'accesione, l'humore, non diciamo che all'hora generato l'hà, benché all'hora lo butti. Così, giache questi monti si dicono vomitar fiamme, e fuoco, non douemo dire, che qual'hora à noi apparisce, all'hora, & in quel punto generato sia, ma che in quel punto si è manifestato. Et in vero, che vi sia di continuo fuoco nelle viscere di questo mōte, lo dichiara assai bene tanto il fumo, come il calore attuale dell'acque. Siam dunque lecito in così fatta maniera sillogizare: oue è vn'effetto perpetuo, perpetua è anche la causa di detto effetto: ma procede il calore



lore de' bagni: dal foco attuale, com'è cōmune opinione de' Medici, e Filosofi: Essendoci dunque iui acque calde, come dicono molti, che siano continuamente dal foco riscaldate è forza confessare: e se focp prima ch'à noi si fosse manifestato non vi era, come possèua in così breue tempo tanta copia di cenere generarsi? Resta dunque dichiarare onde è, che sendo prima detto foco occulto, apparisce al presente con tanti terremoti, ceneri, fumo, monti sveltiti dalle profondità delle sue viscere, e loche non apporta minor marauiglia pioggie continue, inondationi, e mill'altri accidenti.

Alche rispondendo dico, essersi adesso manifestato il foco, che prima era occulto però che s'è rotta la terra, & aperta la bocca del camino: è stata quest'apertura indotta da terremoti, e questi da venti della terra rinchiusi, i quali mentre che iui liberamente spatiasse possono, non producono accidente alcuno, ma se ristretti vengono ò da nuoui venti, i quali iui contener non si possono: ò dall'acque del mare, che nelle cauità della terra s'insinuano: in quel punto così como cresciuto fiume, ò dalle molte pioggie: ò perche l'è stata impedita l'uscita, quasi di ciò sdegnato si gonfia, rompe poi l'argini, e ciò che se li fa incontro rouina, e butta: così quel vento nelle cauerne della terra rinchiuso, mentre che ristretto viene.

*Magno cum murmure montis*

*Circum claustra fremit.*

Et hora questa parte della terra scotendo, hora quella, fa che si moua: & alla fine, però che inuito è, nè vi è potenza, la quale

*Luctantes ventos, tempestatesq; sonoras,*

*Imperio premit, ac vincit, & carcere frænet.*

Ecco spezzar la terra, e per le piaghe fatte, hora infoscare di nero fumo l'aria, hora con nubi di cenere oscurarla, hora auuentandoli sassi lacerarli perche le lor'opre, sepolte nelle tenebre non rimanghino, ò sgorga fiamme, ò parte della medesima esalatione s'accende, acciò che al lume di così fiera fiamma, delli loro furori faccian pompa. Questo istesso vento qui fuora soffiando, spianta alberi, e roouina case: soffiando nel mare grauissime tempeste induce, e gonfiandolo in modo, che i fiumi non possono sgorgare, causa inondationi alle volte sendo il Cielo sereno, & in parte dal mare, e da i fiumi distanti. Ma della causa dell'inondationi, & altri accidenti, diremo, appresso, trattiamo della materia, che detto foco sostiene.

*Della*



*Della materia che detto foco sostenta.*  
*Cap. VIII.*

**N**On può il foco qui basso sostentarfi senza materia, la quale di continuo consumi, che perciò perpetuo farà, se perpetuamente se li somministrerà materia da brugiare, cōforme il detto del Filof. *Si apponatur igni cōbustibile in infinitū cōburet in infinitū*, mächerà mächandoli il nutrimento, o pure cascādoli molta terra sopra che lo soffochi, perche come disse Gal. al lib. de rigore al c. 6. *Substantia semper mobili quies, mors est*. Quindi è, che alcuni incendiij molto tempo durano, sono altri mancati, de' quali alcuni son risorti, altri perpetuamente estinti giaceno: la causa è, perche ad alcuni continuamente se loro somministra materia combustibile, ad altri manca: e perche in alcune parti si rigenera, in altre nò, di quà nasce, che alcuni incendiij risorti sono, altri vna volta estinti, non hanno di nouo brugiato. Virg. nell'Etna

*Atq; hæc ipsa tamen iam quondam extincta fuisset,*  
*Ni furtim generet secretis callibus humor*  
*Materiam*

Et Ouidio al lib. 15. delle Metamorfosi, dice

*Nempè ubi terra cibos, alimenta; pinguis flammæ*  
*Non dabit, absumptis per longum viribus æuum.*  
*Natura; suum nutrimentum deerit edaci,*  
*Non feret illa famem, deseratq; deseret ignes.*

Nè in questo vi è difficoltà veruna, ma il buscar materia a' fochi così immensi, e che tanti secoli brugiato hanno, & il dire, che materia è questa, nella quale si conserua, e così difficile, & oscuro, che Cassiodoro ammirò il fatto, ma non bastandoli l'animo di trouarne la causa, si contentò con esagerar' il miracolo; *Quæ ista, dice, singularis exceptio est, unum montem sic in fremere, ut tot mundi partes probetur aeris permutatione terrere, & sic suam substantiam, ubique dispergere, ut non videatur damna sentire: longè, lateq; pulueres rorat, vicinis autem quasdam moles eructat, & tot sæculis mons habetur, qui eragationibus tantis expenditur*. Pure perche come il prouerbio dice *difficilia pulchra*, procuraremo dichiarar questa difficoltà; e prima vedremo, che materia è; dopoi onde tanta senza diminutione del monte.

In quanto al primo, dico, che la materia nella quale la fiamma s'accende, e si conserua, è solfo, e bitume. Prouasi questo, prima con l'autorità de tutti Filosofi, Medici, e Poeti, che di questo hanno ragionato. Prouasi secondo con ragione, perche in quella materia il

fo;



foco s'accenderà, la quale sarà atta ad infiammarsi, ma nell'interno della terra non vi è altra materia infiammabile, che solfo, e bitume. Secondo, i monti che brugiano sono per ordinario feraci di solfo, e bitume. Dunque in questa materia la fiamma s'accende, e si conserva. Ma perche vna volta il foco acceso bruggia ciò che si contiene nella sfera della sua attitudine, però che ogni altra cosa, come disse Arist. *Est veluti materia respectu ignis*, ilche esplicando Gio. Battista Guarini, disse

*Como fera diuora, e come ferro*

*Pugne, e trapassa, e come vento vola:*

*E done il piede imperioso ferma,*

*Cede ogni forza, ogni poter dà loco.*

Dico consequentemente, che non solo si conseruà nel solfo, e bitume, ma in ogni altra materia ch'ui vicino si cõtine. Sarà questa arena, tale, alcune pietre, metalli, salnitro, & antimonio. Pece, & altra materia resinosa nõ vi è, come malamente crede Pietro Damiano, seguito in ciò dal Baronio, però che la pece, e gomme simili, sono efereamenti d'alberi, non minerali: non possono dunque nelle cauerne della terra contenersi.

Conseruarsi il fuoco nelle pietre, metalli, e arena, chi ardirà negarlo, vedendo che detti monti vomitano pietre brugiate, arena in focata, calce, antimonio, e sassi eliquati? onde potrà ciascuno facilmente intendere, come si conseruino detti fochi, nõ parendo verisimile tanta materia generarsi, ch'alla duratione d'un incendio si grande sij bastante. Imperò che se considererà quanto tempo si cõserui il foco in vn ferro, pietra, metalli, & arena, non si marauiglierà, como durino tanto tempo.

Oltre di ciò ne il solfo, ne il bitume, così facilmente si consuma, come si suppone da altri, per tre ragioni: L'vna è, perche non è q̃l foco molto attiuo per esser foco fiamma, la cui debolezza volendo Arist. esplicare, disse ch'era fuoco femina.

L'altra ragione è, perche tanto il solfo, quanto il bitume contiene molto humido, così aquoso, e glutinoso, come aereo.

Esser l'vno, e l'altro vero, si può chiaramente comprendere dal molto fumo, che in incendij simili si vede: effetto che di niuna maniera seguirebbe, se la materia che si brugia secca fosse, ò l'agente di tanta efficacia, che la seccasse subito, & alla forma del foco la disponesse.

Terzo, in quest'incendij poche fiamme s'offeruano, e molto fumo. Dunque non è necessaria molta copia di solfo, ò di bitume, nõ essendo molta la fiamma, nè continua.

Cessará anche non poco la marauiglia intendendo, che tanto il  
solfo



solfo, come il bitume si rigenera in dui modi: si rigenera prima dalla terra che lo produsse: che se i semi delle cose nella terra si conseruano, che perciò genera tant'herbe, e minerali spontaneamente: perche non rigenerarà solfo, e bitume, hauendola medesima natura, & efficacia? lo farà senza dubio alcuno, se à caso non manca la materia.

Si rigenera secondo, solfo, e bitume, perche nel medesimo tempo che si consuma dal foco, conuertendone parte in fiamme, e parte in fumo: nel medesimo tempo quel vapore sulfureo, e bituminoso, in bitume, e solfo di nouo si condensa, benché in quantità minore: ma come disse Seneca al 3. delle quest. nat. al cap. 50. *nihil deficit, quod in seipsum redit*, che perciò conchiuse Aristor. nel 2. delle meteor. esser perpetua la generatione dell'acque, però che benché di continuo si perda per conuertirsi in vapori dal Sole, si conuerte di nouo in acqua, ascendendo alla seconda regione dell'aria, dalla quale humettata la terra, la rende atta à noua euaporatione, & in conseguenza à noua pioggia, onde è che perpetua è l'acqua, *quia nihil deficit, quod in se ipsum redit*.

Ma mi dirà alcuno, non esser à fatto rimosso ogni scrupolo, che si bene s'è insegnato in che materia si conserui detto foco, non s'è però dichiarato come s'è diminuito il monte.

A questa difficoltà hauemo detto sopra, non venir meno il monte per tant'incendij, e vomiti di cenere, però che non si brugiano le parti continenti del monte, ma loche nelle sue viscere si contenea, e d'altre parti, così della terra, come del mare, li venia soggerito per opra de venti. Tanto mi pare bastante della materia di detto foco, passeremo adesso à trattare del fine di detto incendio.

*Del fine di detto incendio. Cap. I X.*

**L**A determinatione fatta di sopra della causa efficiente di detto incendio, ci obliga à trattare del fine di esso: imperò che non operando senza fine la natura, douemo in conseguenza dire, giacche da cause naturali procede, da qual fine mossa la natura ciò faccia.

Ma mi dirà alcuno, il fine hà ragione di buono: hà questo incendio danni grandi apportato. Como dunque può fin'alcuno hauere, & essere di proposito fatto dalla natura?

Ad ogni modo esser stato di giouamento concludemo: & acciò intenda ogn'vno, com'esser buono possa, hauendo apportato tanti danni, auerta che può vn'effetto buono dirsi in due modi: ò perche

D real-



realmente è ottimo, e desiderabile: ò buono si dice, però che è meglio no male. Non è questo incendio buono al primo modo, ma nel secondo, però che sfogando per di là quel vento, che mouea la terra, hà preseruato Napoli che non rouinasse, e fosse dalla terra trangugiato. Dicanmi di gratia, se alcuno per saluar il capo dalla spada cadente, opponesse il braccio, non farebbe egli prudentissimamente; poiche è meno male patir' in vn braccio, che nella testa? Buono dunque sarà quest' incendio, poiche sfogando per di là il vento, che la terra mouea, & accesi con il moto, ci hà liberati tutti da i graui pericoli, che sogliono apportar i terremoti. Che questo sia stato con danno di molte terre, non nego: ma non per questo accuso la natura, la quale *de possibilibus facit, quod est melius*.

Ma mi replicarando altri. Non poteua ella cacciare questo vento in mare, che con questo hauerebbe e Napoli, e tutto il resto da così fatti infortunij liberato.

Rispondo nõ hauer possuto ciò fare, hauendone preualuto l'acque e i venti di mare à quelli della terra. Dico secondo, che quando nel mare sboccato hauessero i venti, non per questo sariamo stati liberi da ogni pericolo. Legano vn poco Petrarca al lib. 5. delle lettere familiari, e quella che scrisse al Cardinal Colonna, che quando da lui intenderanno i danni per simil causa patiti, non giudicheranno così salutare detta determinatione: oltre di ciò, chi ne rēdea sicuri, ch'alzato il mare da venti, non hauesse Napoli sommerso nell'acque?

Ma replicarà di nouo, che poteua ella cacciare per la bocca de quel monte i venti, senza foco, ceneri, e sassi, dunque douemo almeno del modo incolparla.

Rispondo, che se hauendo possuto ciò fare, di fare hauesse lasciato, potriamo con ragione dolerci di essa: ma auuenga che dicono i Filosofi tutti, che *natura facit de possibilibus, quod melius est*, douemo in conseguenza credere, che altrimenti fare, non s'habbi possuto, e che ciò sia vero, si proua chiaramente, perche uscendo i venti, acciò che cessassero i terremoti che minacciavano Napoli, doueano forzosamente ributtare tutto ciò che loro faceua ostacolo, & impediu l'uscita: era dunque forza aprir' il monte, e nella parte più debile, perche si facesse con minor pericolo, buttar pietre, ceneri, e ciò che loro faceua impedimento: che se il vento, che quì fuori corre, alza nube di poluere: perche non alzerà nubi d'arena, e ceneri quello che dalla terra prorompe, essendo tanto più vehemente, quanto che la bocca onde uscìua, era più ristretta che questa larga campagna della terra.

L'incendio, che tanto biasimano molti, non possueua euitarfi, per



perche applicando il vento quel foco rinchiuso al solfo, e bitume nel monte contenuto, come possèua non infiammare? oltreche consumandosi da esso gran parte dell'effalatione, non è stato del tutto dannoso. E' stato dunque vtile quest'incendio per la saluetza de Napoli, & h'auuto fine fisico, come dicono i Filosofi.

Lascio il fine commune dell'incendij vniuersali posso da Plato; ne, il qual'esser vtile conclude, perche consumando molte case vecchie, viene in alcune parti à rinouarse il mondo, ch'essendo questa parte, così piccola poco giouar potrebbe alla consecutione di questo fine, ma vengo all'vsi Teologici, che hauerne molti, ragionando però como Teologo, non credo dubitarà alcuno: imperòche questi mali, che Plinio chiamò *seclera Naturæ*, sono mali di pena, e non di colpa: ma de i mali di pena si legge nella sacra scrittura, *Non est malum in Ciuitate, quod non faciat Dominus*. Dunque non facendo Iddio cosa alcuna fuora di proposito, si hà da dire, per qual fine hà Dio tanta strage fatta.

Diremo forse con Tacito, *Non esse curæ Dijs securitatem nostram, esse vltionem?* ò pure con Martiale, che non haurebbono voluto far tanto male?

*Nec superi vellent hac licuisse sibi.*

Non piaccia à Dio, che simili empietà dica huomo Christiano: hà fatto ciò Dio per castigo di molti huomini mali, e per esercitare la pazienza de molti buoni, la quale non si conoscerebbe, non essendo da così fatte miserie esercitata. fatto hà questo perche sappiano i peccatori, con quanta facilità può farè di loro vendetta, e perciò s'emendino: altri temano vn Dio così potente, e non l'offendano. Dice Lelio Bisciola far ciò Dio per ridurci à memoria il foco dell'inferno. *His dice tanquam præclusionibus, & ludicris prodigijs, Clementissimus Pater noster Deus nōs monet, & horribilia illa extremi diei, ac Tartarorū incendia sæpè voluamus memoria, & à peccatis reuocemur:* scriue S. Greg. al 4. de Dialog. al cap. 35. voler Iddio, che sgorghino questi fochi, *Vt mentes infidelium, quæ inferni tormenta esse non credunt, tormentorum loca videant, quæ audita credere recusant.*

Non lascerò di dire l'vsi morali accennati nell'Academia degli Otiosi dal Sig. Consigliero Scipione Teodoro, huomo nelle leggi dotto, nell'altre scienze erudito, e di vita incorrotta. Il primo vso di questo incendio è darci ad intendere, quanto siano da fuggire l'insolenze, e le pompe; poiche mentre questo monte se ne staua quieto, da tutti era lodato, coltiutato, esaltato: al presente è fatto altrettanto odioso, e mentre vomitando fiamme, pietre, e ceneri, minaccia guerra al Cielo; & à gli huomini, v'è consumando sè stesso.

D 2 Me



Me n'ingnò vn'altro l'Illustrissimo Sig. D. Diego di Medoza Cavaliero di molta stima per hauer congiunto con la nobiltà del sangue, bontà de vita, e dottrina: Disse mi dunque, che ci dà ad intendere, quale deue esser vn peccatore; però che come il monte dopò tanti danni, quasi che pentito, si copre di ceneri: così deue il peccatore, quando che alcuno misfatto commesso habbia, coprirsi della cenere di penitenza, pentendosi molto del peccato commesso, e facendo buoni frutti di penitenza, come fare detto monte vediamo; e tanto basti hauer detto de i fini, & vsi del presente incendio, e sua natura; diciamo hora delli suoi accidenti.

DELL' ACCIDENTI DELL' INCENDIO  
del Monte di Somma socceduto nell'anno 1631.

DISCORSO SECONDO.

*Continuatione delle cose dette con le seguenti . Cap. I.*

**S**E l'incendio del quale à ragione hauemo cominciato fosse semplice, crederei hauerne a bastanza parlato. Ma auenga che complicato e con molti accidenti, de' quali alcuni l'eruttione del foco hanno preceduto: comparsero altri nell'eruttione delle fiamme, altri dopò soprauenero, mi pare ragione uole non passar ad altro, se prima di tutto ciò non diamo conto: & acciò che procediamo ordinatamente, dirò prima dell'accidenti, che precedono l'incendio. Dirò secondo, di quelli che l'eruttione accompagnorno. Dirò terzo, dell'altri che ad essi sopraueneri sono. Sendo dunque che l'accidenti che l'incendio precedono, sono stati mugiti di terra, bombi, terremoti: Rompendo dopoi il foco per la cima del monte volar si viddero pietre, ceneri di color, e sapore vario: son poi soprauenute inondationi, e ritiramento di mare, mi forzerò di tutti questi apportarne le cause.

*Cause de mugiti, & altri soni . Cap. II.*

**L** sono, com'è noto à ciascuno benchè poco versato nella filosofia, si fa dalla percussione de doi corpi, che l'aria con impeto ributtano. Contenenendosi dunque nelle cavità della terra, aria, che può esser percossa, e venti ch'agitar la possono, può nelle cavità



cauità della terra farsi sono, il quale alle volte da noi si sente, altre volte non serà sentito, conforme è maggior, o minore: o sono varij i corpi, che si percotono. Dunque così como dibattuta l'aria da vna verga, o sferza quì fuori fa sono: non altrimenti agitato l'istesso da venti nella terra rinchiusi, fanno sono: e così como quì fuori si fa vario sono, conforme la varietà de' corpi che si percoteno, o l'aria è dibattuta dal vento: così per la varietà de' corpi doue l'aria è da venti percossa, hora mugiti fa, hora boati. Plin. al lib. 2. della sua hist. *Præcedit dice terræ motum, & comitarur terribilis sonus, aliàs murmur similis mugitibus, aut clamori humano, armorumue pulsantium, fragori pro qualitate materiæ excipientis, formaq; vel cauernarum, vel cuniculi, per quem meat: exilius grassante in angustio: eodem rauco in recuruis resulante, in duris fremente, in humidis stagnante.* Ma prima d'ogn'altro ne insegnò la causa di questo Arist. nel 2. delle meteore così scriuendo: *Eos verò sonos, qui sub terra, & ante terræ motus fiunt, spiritus efficit, quamquam & sine motu alicubi iam sub terra facti sunt; ut enim aer cum verberatur varij generis sonos eduxit & cum ipse verberat, siquidem nihil differt, num quicquid verberat, id etiam simul verberatur.* Vedi Giustino historico al lib. 4. Et auuertate che se bene i soni nel monte fatti sono stati grandi, non sono però stati così horribili, che s'habbino possuto sentire nel monte della Maiella in Apruzzo, & altre parti lontane da Napoli, che se vn tuono non si sente in parti poco lontane, como potean questi sentirsi in diuerso Prouincie: ma quei venti che quì lo faceuano, lo cagionauano parimente in quei lochi doue furono da molti sentiti.

Da questo perche si può intendere la causa de' bombi, che sembrauano tuoni, non occorre dirne altro: nè parlerò delle cause de' terremoti, che l'incendio precederno, così per non passare da vn trattato ad vn'altro, como anco perche n'hò breuemente accennata la causa. Conuerrà dunque parlare delle cause di quei accidenti, i quali hanno l'incendio accompagnati; nè di tutti, perche quanto tocca alla pioggia de' pietre, e de' ceneri: già hauemo detto esser tutto ciò fatto dal vento che sboccò per la cima del monte, perche hauendo da ributtare tutto quello che li faceua ostacolo, e la libera uscita tentaua impedirli, era forza buttare tutte le pietre, e ceneri, nelle quali incontraua: che se vn vento quà fuori fa tutto questo, nõ ci hà da dar marauiglia, se dalla terra uscendo, o nella terra mouendosi fa i medesimi effetti. Dirò solamente due parole della varia qualità, cioè sapore, e colore delle ceneri.

Sono state queste di vario colore, e sapore, perche nõ tutte quelle, che ceneri chiamamo, sò reliquia d'vna sola materia brugiata, ma altra è arena, altra calce, antimonio, cenere, e vario conforme la materia varia brugiata.

E stato



È stato anche di vario colore, e sapore, perche alcuna materia ha molto, altra poco dal foco patito. Arist. parlando al 2. della met. del vario colore, e sapore dell'acque, riferisce questo alla terra, & in questa farsi quei varij sapori dice, dalla varia attione del foco: *Sunt autem dice in multis locis, & fontes, & fluxiones fluviorum, omnifarios habentes sapores, quorum omnium causam ponendum inexistentem aut ingentem virtutem ignis: cum enim exurit terra secit dum magis, & minus, omnifarias accipit formas, colores, & sapores.*

Che si mouano verso questo paese, o quell'altro, ciò nasce da varij venti, i quali la spingono a varij lochi: Procop. al lib. 2. della guerra de' Goti, *Porrò si validior tūm ingruerit ventus, sublimem adeo cinerem agit, ut spectari ab homine non amplius queat, & eo desertur: quo declinior ventus abstulerit.* Diciamo hora delli paesi rouinati.

*Della rouina dell'una, e l'altra Torre, & altri paesi vicini.*  
Cap. III.

**I**N questi lochi si veggono le case fino da i fondamenti rouinate: quelle che dal tempo consumate non erano, o del tutto sepolte sono dalle ceneri, o piene d'esse. l'alberi per venir a i capi, sono altri dalle radici suelti, altri coleati, altri o del tutto sepolti dalle ceneri, o fino alla cima: altri sono nella cima brugiati come nelli aranci si vede: e case, & alberi sono stati poi da diluuij menati al mare, o in altra parte, con che ha di modo il tutto fatto piano, & adeguato, che non vi è vestigio alcuno de' camini, non de' termini, nè può chi de detti lochi notitia pria non hauea, immaginarsi ch'iuì, o habitatione, o massaria stata vi fosse.

Da questo tutto intenderà facilmente ciascheduno, comò alla rouina di detti paesi conspirorno tre fieri nemici, venti, acque, e fuoco. Che foco vi sia stato, chi lo negarà, vedendo ch'al presente brugia in alcune parti quel paese, in molte fuma, e da per tutto spirava vn puzzo di materia brugiata? Dell'acqua ne fan fede i diluuij, e de' venti, gl'alberi sradicati: ma quale sia stato l'arsenale, onde s'hanno prese tante armi, per brugiar', inondar, e sepellire detti paesi, ha questo difficoltà: perche possendo quel foco che brugiato ha le cime de gli aranci, esser vn vento per il moto vehemente acceso: e questo spirare da due parti, o dal medesimo monte, o da nubi, chiamato da Arist. nel 2. delle meteor. præter, è dubio se dal monte sbocò quel vèto infocato, il quale spirando in varij paesi l'hà brugiati: o pure sù da alcuna nube menato, como accader suole nelle procelle: o pure è stata quella medesima fiamma del monte, menata in varie



varie parti da i venti, ch'indi uscivano. Così parimente possendo quel diluuiio d'acqua esser dal mare uscito, o raccolto da piogge, è parimente dubio, qual di questi dui pareri sia più vero, atteso che non hauemo certi segni, che di ciò ne potessero far certi.

Ma se di cose dubie può alcuna cosa affermarsi dico, primo, che quanto tocca al foco, è stato vn vento acceso, & infiammato, uscito da nubi, e dal monte. Credo anco, che fosse stato foco nel monte, acceso, e dalla furia de' venti quà, e là menato. Delle fiamme uscite dal monte ne fanno fede molti. Fanno anco fede delli tuoni, e fulmini, che in quel punto con pioggia si offeruorno. Essendone dunque tutti questi segni di procella, è forza confessare ch'il vento infocato, non solo dal monte uscito sia, ma che dalle nubi su parimente mandato: & essendo impossibile che tanti uenti, ch'in quel punto sboccorno dal monte, le fiamme accese, como altri corpi, buttate non hauessero, douemo in conseguenza credere, che quel foco sia stato e menato da uenti dal monte usciti, e generato da uenti in fiamma conuertiti.

Penfano altri, ch'il foco c'hà brugiato & i campi, e gli huomini sia stato un foco acceso nel solfo, e bitume eliquato, & in guisa de fiume dal monte scorrendo, indotti à così credere, se non m'inganno, dall'autorità d'historici antichi, perche parlando Procopio al 3. lib. delle guerre de' Goti, di questo incendio dice; *Ex ipso praterea montis culmine in Aethnae morem fluidus ignis descendens, magna illuue ad radices usque pertendit. fluentiq; aquae similis, qua fortè defertur.*

Ma io non posso con questi conformarmi, prima perche questi fiumi di solfo, e di bitume non si sono visti, nè vi sono reliquie di così fatta materia, como dourebbe essere, se fiumi di esse dal monte usciti fossero.

Secondo, perche non haurebbe formontato questo foco nelle cime degli alberi, & infoscato le frondi di aranci, como hò offeruato nella masseria del Còfigliero D. Flaminio Costázo honorato Cavaliero, & anco degno figlio di sì gran Padre: e quando pur fosse stato da vento iui menato, haurebbe parimente brugiato i busti: e ciò che in terra trouaua: ma non è così, che se bene gli huomini, & animali, brugiati non stauano nelle cime degli alberi, non è che per questo dir dobbiamo, che quei tali da fochi accesi in solfo, e bitume sono stati brugiati, ma dalle ceneri feruèti, e dall'acqua scaldata dalle ceneri scottati furno: il che p'esser assai chiaro, & euidente, non mi estenderò à prouarlo, perche como disse Ariſt. *Relinquere sensum, & querere rationem, est infirmitas intellectus.* Essendone dunque còtoro brugiati dalle ceneri, & a cque bollenti, che bollitiano per  
es,



efferno scaldate dall'arena, & altra materia infocata buttata dal monte, non douemo fingere fiumi di solfo, e bitume per detto effetto.

In quanto tocca alla causa del diluuio, credo io, che tant'acque raccolte, quante cōcorsero all'inōdatione dell'vna, e l'altra Torré, Refina, S. Giorgio, & altri lochi, nō solo prouennero dalle piogge, ma dal mare parimente. M'induco à così credere, perche le molt'acque, che furono offeruate, da pioggia sola prouenire non possueuano, como confessarà ciascheduno, che non serà di natura contētiosa. Dunq; resta da dire, che fosse q̃lla acqua o da fiumi, ò dal mare uscita: ma nouo fonte non vi è stato, nè vi fù in quel punto: vici dunque dal mare: como & da che causa, diremo appresso.

*Delle cause dell'inondationi. Cap. IV.*

**A** Cciò ciasch'vno intenda, di che effetto inuestigamo la causa, auertasi primo, che per inondatione intendemo molta copia d'acqua sù la terra raccolta contro l'ordine di natura: hò voluto aggiungere questa particella, per non confondere l'inōdatione con il flusso, e reflusso del mare, per il quale viene ad hore determinate, e di giorno, e di notte a crescer sù la terra, & in altre dopoi si ritira: peroche quel flusso di mare non è stato da alcuno inondatione chiamato, ma ben si potrebbe chiamar inondatione, se da cause violenti spento trapassasse quei termini, doue naturalmente suole arriuare. Il cercar dunque le cause dell'inondationi, & inuestigar la causa, per la quale l'acqua la terra copre, e sopra ella stagna: ilche acciò che da noi si cōseguisca, diremo prima da quali e quante cause può nascere qualsiuoglia inondatione, dopoi inuestigaremo la causa della presente, & in particolare di quella di Nola, cioè suoi lochi conuicini.

Fannosi l'inondationi tutte da quattro cause: ò perche il mare si gonfia, e trapassando i suoi termini, la terra discoperta per vso dell'huomo copre: ò perche uscendo dal letto proprio i fiumi, allagano Città, e campagne doue sgorgano: s'inonda terzo la terra per noua generatione di fonte: si fanno vltimamente l'inondationi dalle molte, e continue piogge.

Inonda il mare da tempestosi venti oltre i suoi confini sospinto. Prouasi questo perche ogni volta, che da simile causa inondatione è nata, si sono offeruati tempestosi venti. Così habbiamo da Paolo Diacono, che l'anno secondo di Flauio Valentiniano, fù per violenza de venti così alzato il mare di Sardegna verso Sicilia, che quasi



quasi sommersa tutta la Città di Palermo: e Possidonio autor Greco scriue, ch'alzato il mare à guisa d'un monte da venti non lontano da Tolemaide Città maritima dell'Egitto, e rouersato verso terra ferma, affogò tutto l'esercito di Trifone.

La causa prossima dell'inondatione cagionata da fiumi è il gonfiarsi i fiumi, in modo tale, che non possono nel loro letto contentarsi, onde è necessario che trabocchino ne i lochi vicini: si gonfiano in tal modo i fiumi per due cause: ò perche se l'aggiungono molte acque, ò perche viene loro impedito il camino, e sboccar nel mare. Si aggiungono molte acque a i fiumi, ò per le molte, e continue pioggie, ò perche se sono dileguate le neui: onde perche, nella primavera si disfanno le neui: quindi è, che nella primavera i fiumi crescono.

Li ostacoli, che togliono a i fiumi l'entrar in mare, possono esser molti: sono spesse volte i venti, i quali ciò fanno in due maniere: ò alzando il mare in modo che faccia como vn'argine al fiume, ò ributtando l'acqua sì che riuersa: ò facendo vn'argine d'arena del mare. Sono altre volte impediti, che con la solita velocità al mare non corrano da sassi, case, & arbori, che dall'acque furono radicati. Fanno anco questo i ponti fatti ne i fiumi.

Che l'acque aggrongie, a i fiumi ò per pioggie, ò neui dileguate siano efficacissima causa d'inondatione, non penso sij alcuno sì scarso d'intendimento, ò così poco pratico de paesi, che non habbi potuto impararlo, poiche da simili cause ingrossato il Pò, hor vna parte, hora vn'altra allaga: e rompendo ogni riparo, che dall'industria humana trouato era, scorre oltre modo fuora de' suoi termini, per lo che mena via non solo armenti, & huomini, ma i campi seminati, e coltiuati: alche alludendo Virg. disse

*Eridanus, quo non alius per pinguius culta*

*In mare præruptum, violentior influit, amnis.*

Fanno del medesimo fede i fiumi delle parti Settentrionali, le quali perche abbondano d'acque per esser fredde, & humide, e di neui: quindi è, ch'iuì particolarmente inondano i fiumi: onde scrive Olao Magno nell'historie di Gotia, che la Lituania, e Mosconia sono del continuo paludose, peroche il fiume Diuidna suole ogn'anno inondare per le gran piene causate da pioggie, e neui liquefatte.

Che le cause che togliono l'entrar'a i fiumi nel mare, siano anche causa sufficiente de inondatione, è ancor certo: fa ampia fede Lucretio, che spesse volte hà inondato il fiume per esser trattenuto dall'arena alla foce del mare, onde dice

*Est quoque, vii possit magnus congestus arena*

*E Flu;*



*Fluctibus aduersis oppilare ostia contra:  
Cum mare permotum ventis ruit intus arenam.  
Quos si vi pacto liber minus exitus anni  
Et procluius item fiat minus impetus undis.*

Dalli venti impedito il Teuere molte volte hà inondato Roma, l'Adige Verona à tempo di Pelagio Secondo.

Quindi è, che quanti Filosofi han trattato dell'inondatione del Nilo, tutti han dato in alcuna delle cause da noi proposte, & altri han creduto inondar il Nilo, per esserli impedita l'entrata nel mare da venti Etesij, che dal mare spirano.

Altri per l'augmento dell'acque, che dalle neui dell'Etiopia liquefatte riceue. Altri dissero inondar il Nilo per l'accrescimento dell'acque, fatto però dalle piogge, che da i vapori eleuati dalle neui liquefatte si generano. La prima opinione tene Talete Filosofo: La seconda Anassagora, & Euripide: La terza molti, ancorche altri altra causa delle molte piogge habbino assegnata, como si può leggere appresso Diodoro Siculo nel lib. 1. della sua Biblioteca al cap. 4.

Le molte piogge si fanno da constellatione imbrifera, cioè di molt'acqua ferace: l'inondationi dunque tutte nascono dalla copia dell'acqua; questa ò dalle molte piogge, ò dal mare, ò fiumi fuora usciti, ò pure peroche noui fonti si generano. Il mare inonda da venti sospinto: i fiumi perche ingrossano tanto, che non capeno nel proprio letto per la copia d'acque da molte piogge, e neui dileguate raccolta. Fassi altre volte questo per esserli impedita l'entrata nel mare, ò trattenuto il corso, ilche altre volte si fa da venti, altre volte da mōti d'arene, altre volte da pōti, & altre volte da arbori, e cēto altre cose che mena. Nasce l'istesso effetto per noua generatione de fonti. Hor vediamo al presente da qual di queste cause la presente inondatione nata sia, & acciōche sepiamo lo che certo è dal dubio.

Suppongo primo como certo, che queste inondationi dependono dalle molte, e spesse piogge.

Suppongo secondo, ch'alcune fatte sono per colpa de fiumi, como quādo rotto il letto l'acqua del fiume Goro sgorgò vicino Cimitile Casale di Nola con tanta furia, che se non fosse stato subito per opra del Sig. Marchese di Vico ributtata in vn lago, che ad altro fine fatto era, harebbe al sicuro soffocata Nola, & i lochi vicini: e quando che impedito il camino al fiume di Sarno per la molta robba, che dal monte di Somma fù buttata, riuersò verso il piano di Palma, Sirico, Sant'Erasmo, e Sauiano Casali di Nola.

Suppongo terzo, como certo ancora, che da nouo fonte, questa inon:



inondatione nõ nasca. perche se ciò fosse, farebbe ella continua, & in vn continuo modo, là doue offeruiamo, che cõ l'occasione di pioggie maggiori, e minori cresce, e manca.

Si dubita al presente, se alcuna di queste dal mare nata sia, ò pure hanno tutte origine dalle pioggie solamente, non da altra causa. alche dico, Non giudico impossibile che l'inondatione, che seguì nell'eruttione del foco, dal mare fatta sia, sendo che quei medesmi venti del mare, che spinsero di così fatta maniera i venti della terra, che s'aprirno il camino per la bocca del monte, quelli medesmi poterno spinger l'acqua del mare per la medesima bocca. ò altra vicino. M'induco à così credere, perche sù commune opinione di tutti quei, che dimorando ne i lochi vicini offeruorno l'origine di quell'acqua; che nouo fonte era nel monte aperto, & altri hanno scritto per non essersi offeruato questo nouo fonte, che l'acqua raccolta dalle pioggie continue nella sua cauità, furno da' venti, con le ceneri, e pietre fuora ributtate, ilche non essendo verisimile, resta da dire, che quella prima inondatione per la quale si perse da fondamenti la Torre, & i campi suoi, dal mare sù montato proceduta sia; che se alcuna ragione ci potrebbe dissuadere questa opinione, sarebbe quella, c'hauerebbe spento il foco: ma non hà questa forza alcuna, sendo per molte esperienze certo, che il bitume, nel quale detto foco si mantiene, brugia nell'acque, non si estingue da esse. L'altre inondationi seguite dopoi, è certo, che dalle molte pioggie sono state causate: nè deuono di ciò dubitare per giudicarnosi i diluuij molto maggiori di quelli, ch'altre volte simili pioggie fatti hanno: poiche l'acque al presente raccolte dalle pioggie cresceuano molto più del solito, e per questo maggior danno hanno apportata per due ragioni: l'vna è perche molta cenere, arena, sassi, & arbori menauano: l'altra causa è, perche di quest'acque che piouute sono, non ne riceueuano i monti, nè la terra com'altre volte auueniua, così per esserno sati, como anco per esser la terra tutta lastricata dalla materia dal monte ributtata. Aggiungasi terzo, che l'acque ch'altre volte pioueano, haueano varij camini per doue si diuidcano in varie parti, & al mare ultimamente sboccauano: sono al presente persi tutti questi camini, onde non è marauiglia, se tutte a i lochi più bassi se ne sono calate: fra' quali essendo il territorio di Nola, Marigliano, e suoi distretti: quindi è, che questi lochi particolarmente sono inondati: & alcune masserie di Somma per esser mutato il sito de i lochi, hanno parimente patito gran danno da simil causa. Ma mi domanderà alcuno: onde tante pioggie? rispondo, molte pioggie esserno fatte dalla continua euaporatione de' Scirocchi, & altri venti apportatori di pioggie.

E 2

Da



Da questo può ciascheduno facilmente intendere, como bruciando il monte, s'hanno potuto tant'acque generare, & inondar molti lochi, senza hauer ricorso à cause sopranaturali. sarebbe tempo adesso di ragionar de' Pronostici di questo foco; ma perche ha uenuto fra mani la materia de inondationi, alle quali è soggetta Nola: fiam lecito con questa occasione dirne alcuna cosa, e ritrouarne la causa.

*Della causa delle frequenti inondationi di Nola,  
opinion di Sannazaro, & altri. Cap. V.*

**G**IA como Sannazaro famoso Poeta nell'vna, e l'altra lingua; disse ciò patire i Nolani per la rustichezza, e villania, che con Virgilio vorno, e Giouiano Pontano, all'vno de' quali negorno tanto d'acqua, che la sete cacciare s'hauesse potuto: all'altro l'hospitio per poche hore, cosi lo dice espressamente con quell'epigramma in Nola Urbem.

*Insensum Musis nomen, malè grata petenti*

*Vergilio optatam, Nola negauit aquam.*

*Noluit hac eadem Iouiano rustica vari,*

*Hospitium parua, contribuisse mora.*

*Idcirco nimirum hoc dicta es nomine Nola;*

*Nolueris magnis, quod placuisse viris.*

*At ubi pro scelere hoc, canosos fusa per agros*

*Exhausti Populos, stix violenta tuos.*

*Tamq; quid? o nullis abolenda infamia sacris.*

*Imprecer? & caelum desit, & unda tibi.*

Ch'vissero i Nolani così fatta rustichezza con Virgilio, ne fa fede Aulo Gellio, il qual scrive nel lib. 5. delle sue notti Attiche al cap. 20. c'hauendo Virg. così scritto nella Georg. ragionando de' campi fertili, & abbondanti.

*Talem diues erat Capua, & vicina Vesuvio.*

*Nola iugo.*

Hauer, dopoi mutato il verbo, e scritto como al presente leggiamo ora iugo; per lo sdegno contra Nolani conceputo. scripiam, dice, in quodam commentario reperi, versus istos à Virgilio ita primū esse recitados, & editos: Talem diues erat Capua, & vicina Vesuvio, Nola iugo: postea petisse Virgilium à Nolanis aquam, cui duceret in propinquum rus: Nolanos beneficium petium non fecisse: Poetam, nomen Urbis eorum, quasi ex hominum memoria, sic ex carmine suo trasisse, oraq; pro Nola mutasse, atq; ita reliquisse.

*Attia.*



37

Attribuirno a' Nolani altri viti altri, per i quali fariano più de-  
gni di così fatto castigo, como fù Antonio di Gueuara Cronista di  
Carlo Quinto.

Ma per certo se non hauesse per indubitato, che Sannazaro arrab-  
biato contro Nola hauesse quei versi composto, perdereì à fatto  
l'opinione, che di tant'huomo deue hauerli. Che Santo amico di  
Dio era il Poeta Virgilio, ò Pontano, c'hauesse perciò Dio voluto  
così feueramente castigar in vn'Popolo la discortesia commessa da  
vn'huomo priuato? oltre che è fauoloso lo che di Nola, e Virgilio  
si finge: perche ò negorno i Nolani vn pò d'acqua da bere à Vir-  
gilio, e questo chi sarà così sciocco che lo creda, sendo egli tanto  
amato da Augusto che morì in Nola? ò pure negorno alcun'ac-  
qua à Virgilio per còdurre quella a' suoi giardini, è qsto pariméte  
fauloso, perche ne i Nolani haueano acqua perenne da còcedere:  
nè quando tal'acqua hauuta hauessero, siharebbe possuto còndur-  
re a i lochi di Virgilio; perche essendo il suo loco, lo che hoggi si  
chiama Monte Vergine, hauendo il tempo corrotta la voce, ché si  
domandaua *Mons Vergiliij*, como possèua da Nola in loco così alto  
condursi? ò a che fine abondando di tant'acque quel monte? ma  
diamo pure, che acqua fosse in Nola da poterli conceder a Virgilio,  
l'harebbe domandata ad Augusto Signor di Nola, non a' Nolani?  
è dunque vna mera fauola lo che Sannazaro impone a Nola.

Ne si deue questo sospetto ammettere per l'autorità di Gellio;  
perche non lo conta como vero, ma hauerlo trouato non sò in  
che Commentarij dice, e venèdo a darne il suo parere, scriue que-  
sto a punto: *Ea res vera ne, an falsa sit, non laboro*: anzi inchina al-  
l'opinione di coloro, che dicono esser stata mutata la parola di No-  
la in ora, *Quia melius suauiusq; ad aures est ora, quam Nola; nam  
vocalis in priori versu extrema, eademque in sequenti prima, casore  
simul, & iucundo biatu, tractim forat.*

Giouiano Pontano, nel Dialogo Artius, non solo lascia ciò in-  
dubio, como fece il Gellio: ma dice, che mai simil fantasia passò  
per la mente di Vergilio: *In horum, dice, versuum commemratio-  
ne, non possum non ridere opinionem, vel potius asseuerationem eorum,  
qui dicunt, fuisse a Virgilio scriptum, & vicina Vesuvio Nola iugo,  
mutatam vero post ob negatam sitienti aquam*: benché la causa dal-  
la quale si moue il Pontano à così credere, sia falsissima; Nequienim,  
dice, *Vergilius, qui Nolanum planè agrum sterilem nossèt, minimequē  
triticum alere, sed milij solius, ac segale feracem esse, inter feriles cum  
numerasset, Nolanosq; coniunxisse: quin vicinam oram nominans, cam-  
pos innuit Acerranos qui sub ipsum iacent Vesauum occasum versus,  
suntq; ferulissimi*; imperoche se per vicina ora intendiamo, Acer-  
ra



ra, qual paese verrà da Vergiliò descritto con le altre parole, che seguono, & *vacuis clanius non aquus Acerris*? che perciò è forza confessare, che per vicina ora intendesse Nola, e per le seguenti, Acerra.

Nè mi rimoue da questa opinione il dire che Nola non è ferace di grano, perche Virgilio non hà in animo di notare i campi feraci di grano, ma quei che sono fecondi, tra' quali douendosi numerare i campi di Nola, con ragione disse Virg. che tali erano i campi vicini à Somma, cioè quei di Nola, e dell'Acerra; & in vero, che di Nola hauesse parlato, & i suoi campi descritto, si proua apertamente, perche à niun'altro paese còuengono le proprietà da lui attribuite a i campi fecondi, como à Nola, perche se quella dice esser terra feconda, la quale

*Lactis intexit vitibus vltimos*

*illa ferax oleæ est: illam experire colendo;*

*Et facilem pecori, & patientem vomeris vinci:*

Qual terra à pari di Nola è ferace di vini varij, d'ogli, che da Cicala, & Auella si raccolgono: e qual'altra com'ella in ogni tempo dell'anno, ammette l'esser solcata?

Non mi pare tampoco verisimile, esser stato negato l'hospitio da Nolani à Pontano; che se ogni cortegiano del proprio Prencipe è molto rispettato, & honorato da' sudditi: chi creder potrà, che essendo Pontano Secretario delli Rè di Napoli, e da loro adoprato in maneggi di grande importanza, non haueffero gusto di seruirlo per interesse almeno, non che per far vn'atto ad huomo ciuile còueneuole: e certo se guardauano nel Castello i Nolani, il ritratto di Pontano, como poteuano così fatta discortesia con lui usare? che perciò han giudicato alcuni, che questo epigramma à Nola si conuenga, non lo di Sannazaro.

*Nola domus Phæbi, sedes gratissima Musis*

*Perpetuum sacris Vatibus hospitium.*

*Virgilio dulces riuos concessit aquarum,*

*Pontani statuam vatis in arce colit.*

*Vrbs celebris dicta es, vano non nomine Nola;*

*Nolueris stultis, quod placuisse viris.*

*Idcirco irriguos seges est tua læta per agros,*

*Et longè antè alias, ora beata tua est.*

*Sis salix, meritò portas cum clausuris illi,*

*Cui rogo, terra suas, claudat, & astra suas.*

Ma mi domanderà alcuno curioso: se non fù vero ciò che di Nola finse il Sannazaro; qual furia lo spinse à morder così ingiustamente i Nolani?

Han



Han creduto alcuni la causa dell'odio hauer proceduto ; perche non lo volsero ammetter in Nola, fuggendo l'ira degl'Ecclesiastici; e questo si coglie apertamente dal seguente epigramma, che vâ per mano d'alcuni,

*Dum corpus sincere tibi, & mens peste laborat :  
Sinceriq; tibi, nil nisi nomen ineſt .  
Expulſus patria , antiquam petis aduena Nola ,  
Fersq; ſub innocuo tegmine, perniciem .  
Procluſit cuſtos aditum Nolanus, & inquit  
Sanorum locus hic , morbida quæq; procul .  
Mens, iuſtam non ille tulit male ſana, repulſam,  
Inque Vrbem innocuam , gutturis arma mouet .  
Quod corpus tibi peſtiferum, te Ianitor arcet  
Terrenus : quod mens, clauiger æthereus .  
Sed loca certa manent, cælo, terraq; fugatum  
Si cælum, & tellus reſpuit, Orcus auct.*

Ma altra eſſer ſtata la cauſa del diſgusto di Sannazaro, e non eſſer andato in Nola fuggendo da Napoli per delitto alcuno , conſta chiaramente da queſta memoria, che fra ſcritture antiche di Nola hò ritrouatà .

Anno 1529. cum Neapoli peſtis graſſaretur, Iacobus , ſeu Sincerus Sannazarius, ut hanc declinaret, Veſeuum petijt: cumq; Nola ad ſcã lutandam, viſendamq; Mariam Aragoniam, quæ in hac Vrbe dominabatur, deſcendiſſet, per portæ cuſtodes, quibus nondum innotuerat, Nola introire non potuit : quod ægre ſerens Sincerus Sannazarius , impatiens expectare, donec Urbis Præſectus ſui aduentus admoneretur ; nemo enim poterat propter metû peſtis Vrbem introire inconſulto Magiſtratu, ad Veſeuum redijt, & huiusmodi composuit epigramma, in quo Pontanum, non ſe admiſſum non eſſe : illiq; non ſibi iniuriã illam, ſi modo fuit, factam eſſe ſcribit . Carpit præterea Nolanos deneſſe Vergilio aquam, & ut ait Gellius, Poetam offeſum, nomen Urbis ſuo è Carmine deſaſiſſe, quod acutè Ambroſius Leo in ſua Nola lib. 1. cap. 2. conſutat.

Qual ſi ſia però di queſto la cauſa, è certo eſſer ſtati tutti coſtoſi ro mal'affetti con Nola, onde Sannazaro la chiama ruſtica, e villa; na; Pontano, infeconda, ſterile, e che à pena genera vn poco di miglio, e germano, eſſendo tutto ciò falſo , ma reputato ſorſe vero da molti: che perciò deue ciaſcuno procurar l'amicitia dell'huomini di letiere, perche non manca tempo nel quale ſe loro bugie ſon credute. Concediamo pur'alla fine, che mandi queſt'acque Dio per caſtigar' i Nolani, mentre non fa queſto, ſe non per mezzo delle cau;



40  
cause seconde, resta tuttauia da dire como ciò succede, e perciò  
procuraremo esplicarlo, ma nel Capo seguente.

*Opinione propria. Cap. VI.*

**Q**Valunque volta s'è il territorio di Nola allagato, hà dato di  
cio prima segno ne i pozzi, & è l'acqua loro notabilmente  
cresciuta. Passando poi il danno più auanti, comincia ad  
apparire sù la faccia della terra, & in quei campi prima d'ogn'al-  
tro, che alle radici di Cecala, monticello poco dalla Città distante  
si congiunge. Da questa parte prima inondata, como da tanti fon-  
ti si comunica l'acqua all'altri campi: indi poi con artificio ri-  
dotta in vn lago, corre à guisa di fiume, & più tosto torrente per  
spatio di tre, quattro, e cinque mesi verso il mare: di maniera che  
prima si fanno noui fonti: da questi nascono riuoli: da i riuoli vie-  
ne ad inondar la campagna: dato dipoi esito à quest'acqua si fa vn  
lago grande à guisa d'vn fiume. Così inondò Nola l'anno 1404.  
como racconta Ambrosio Leone huomo non meno dotto, ch'eru-  
dito, nel lib. 1. de Vrbe Nola al fine del capo primo: *Vidimus, dice*  
*multos campos, aquis obrutos, ut lacus altos, amplosq; crederes, & flu-*  
*mina plura à Februario vsque ad Augustum continue perfluentia.*  
*multos insuper fontes sub radicibus Cecalæ collis exortos, qui lacus, &*  
*fluenta producebant, ac augebant facta, in quibus pisces lacustres, &*  
*cancres, & ranæ, & anguillæ, & pleraque id genus animalia ingenta*  
*sunt.*

L'istesso hauer patito 80. anni prima i Nolanesi lui ne lo auisa nel  
medesimo loco, e ne consta per vn marmo, che nel seggio di detta  
Città si vede.

Soccedette l'istesso a punto nell'anno 1600. nel qual tempo fù co-  
sa marauigliosa veder vn pozzo, che fra Santo Paolo, e Nola giace  
vicino la Cappella, che del Preposito si chiama: imperoche non so-  
lo crebbe in modo, che sgorgò fuori, ma inondò gran parte della  
campagna, perloche essendo fatto vn lago, nel quale l'acqua tutta  
si raccolse, corse per spatio di tre mesi in molta copia.

Hebbe l'istesso principio, e progresso l'inondatione dell'an. 622.  
ma non arriuò a quel punto, ch'altre volte, ch'essendo fresca anco-  
ra la memoria della strage fè la peste nata dall'inondatione dell'an-  
no 1600. per essersi dato esito all'acqua tardi, procurorno in quel  
tempo slagarla cò prestezza, e con questo fù la Città, e tutto il pae-  
se vicino preseruato: mercè alla molta diligenza del Sig. Carlo Ma-  
stillo, c'hebbe di ciò cura.

Fù



Fu minore di tutte queste la dell'anno 1594. perche non inondò i Campi, ma à pena crebbe poca acqua ne i fossi, e ne i pozzi della Città: ma ad ogni modo fù la Città da febre pestilente, e cōtagiosa rouinata: non mica cagionata da aria corrotta, come alcuni Medici di quei tempi pensorno, ma dall'acque che cresciute ne i pozzi se mischiorno con i lochi immondi, e sepulture: e per questo acquistata mala qualità infettò tutti coloro, che se ne seruirono, onde diede all' hora Nola vn gran crollo.

Hor se hà l'inondatione di Nola così fatti progressi, e principij, e da noui fonti cagionata viene, vediamo le cause di questi fonti, già che molte se ne raccontano da Filosofi, che con questo haremo à bastanza discorso della inondatione di Nola.

Pensò Ambrosio Leone, che questi noui fonti si fanno da molte pioggie, e neui dileguate: ch'essendo i monti che fan corona à Nola spungiosi, & arenosi, s'empiono dell'acque che piovono, e nelle loro viscere le riceuono, doue non potendosi poi contenere per esser troppo cresciute, si scaricano nelli lochi prossimi, e più bassi. Veruntamen, dice dopò hauer lodato molto questi colli, non usque quaque nota carent; plures enim conualles à tergo, quaque ad Hirpinos vergunt, pluuias, niuesq; congregant atque in imum paulatim exoribent: illa vero loca quod arenosa pumicosq; sint, non cretacea, etiam in imis collium sedibus aquam collectam substinere nequeunt: proinde, quamplurimæ per totam hiemem in eis vallibus ingurgitantur, eadem per campos Nolanos quindecim circiter cubitos subterraneæ, ac versus occasum, ad paludes usque penetrant, idque Februario, Martio, atq; Aprili: unde putci omnes Urbis, meridionalis præsertim Regionis, altiores tum aquas continent, atq; dulciores, quod Nolani sentientes dicunt, aquas filiare, quasi ut equum equa ita filias aquas, aqua pareret. Interdum verò cum pluuiæ maiores crebrioresq; sunt, aqua campos superat, præsertim eos, qui decliniores habent sedes, atque fluentia plurima diriguntur versus Occasum, & paludes. Quæ verò stagnant, atque in lacunis manent, æ æstate accedente putrescunt, atque aerem vitiant, morbosq; afferunt grauissimos.

Pause nulladimeno questa opinione molte difficoltà, e prima non mi par vero, che questi monti che Nola circondano, s'imbeuerano dell'acqua che piove, poiche vedemo ch'ogni volta che piove, calano da questi monti diluuij d'acque, como il medesimo autore ne fa fede con queste parole: A sinistro cornu Abellæ non paruus solet exoriri pavor, siquidem ab eius iugis subitus torrens, vel acresereno defluere, atq; fluendo diuellere arbores ingentes, innumerasque, ipsasque diuulsas, atq; etiam saxa maxima de monte absissa deuolueret visus est: in quo ni quasi à natura, aut potius à Deo cautum esset, qui

F ad



*ad eas montis radices, colliculos quosdam obiecit, ut in vallem primū torrentes influerent, profectō usque ad Vesuuium profusi, & arborea, & pagos & oppida, ac Nolam ipsam obruissent, quamobrem torrentes corruendo in eam vallem infringuntur, atque à campo Nolano diuertuntur.*

Secondo tutti questi monti hanno acque, che corrono. Se le piovane dunque nelle cauerne loro penetrassero, mischiate con l'altre acque uscirebbono fuora, non si riteneriano iui, à castigo de' Nolan.

Ma facciamo, che si ritenga, e che in molta copia cresciuta esca, peroche tutta non cape: douerebbe quella solamente sgorgare, che non può contenersi: onde correr dourebbe l'acqua, che nell'ultima pioggia si è raccolta: ma se noi misuriamo tutta la che corre, appena capirebbe nelle viscere de' vastissimi monti.

Credo dunque generarsi fonti, peroche molt'acqua dalle molte piogge in questa terra si raccoglie, & anco perche molta se ne genera dalla medesima terra à ciò molto atta, per la dispositione lasciataui dalle inondationi passate, e constitutione imbrifera, come insegna al secondo delle meteor. Arist. Che le molte acque piovane nelle viscere della terra raccolte siano causa de' fonti, & inondationi, è commune opinione; che benché dica Seneca, *Primum ego tibi diligens vinearum fossor affirmo, nullam pluuiam esse tam magnam, quæ terram, ultra decem pedes madefaciat: omnis humor intra primam crustam consumitur, nec in inferiora descendit*, ciò s'intende, & è vero, quando non dà l'acqua in alcuna delle vene che nella terra sono; ma se con alcuna delle sue fisure incontra, non vedo che causa impedir la possa, che molto à basso non cala. Che oltre queste cause, non sia bisogno apportarne altre, si potrà da questo apertamente conoscere, perche con l'uso di queste sole potremo sciogliere quanti problemi, e quesiti in questa materia possono formarli.

Il primo è, perche ogni volta che molte piogge sono, non inonda la terra?

Secondo, perche non inondaua anticamente?

Terzo, perche essendo la Città più bassa, o in tutto eguale a i campi, non inonda la Città, parimente co i campi?

Quarto, per qual causa così fatta inondatione, hà più volte Nola trauagliato?

Quinto, perche al presente l'affligge più al spesso?

A tutti questi, & altri può facilmente risponderli: perche al primo si dice non inondar la terra ogni pioggia, ma all'hora quando tant'acqua si raduna, che non può contenersi, onde rompe la terra: così come non da ogni pienezza di sangue, si fa flusso di sangue,



gue, ma quando tanto è, che ò rompè, ò apè la vena.

Del secondo quesito la causa è, perche la terra ch'al presente inonda, si coltiua: anticamente al contrario s'habitaui: la terra coltiua, come riferisce Plinio d'autorità di Teofrasto al c.4. del lib.3. è atta ad inondare per tre cause. Vna è, perche la terra mossa riceue, & ammette nel suo seno molt'acqua piovana. La seconda, perche quella amMESSA può facilmete acqua generare delli vapori, & aria che nelle viscere delle sue si contengono. La terza è, perche l'acqua raccolta, e generata può facilmente vscir fuori, e venir a galla. accasca tutto al roverso, quando è dura la terra: non riceue l'acqua, che pioe: poca ò niuna ne genera: quella che generata serà, ò raccolta, non può vscire fuori. quindi è, che quella facilmente inonda: difficilmente, ò non mai la terra dura. onde perche le strade della Città son dure, per questo non inondano queste parti della Città, benche inondino i pozzi, cantine, e sepulture.

La causa del quarto quesito s'hà in Hippocr. nel 2. dell'Aphorismi, quando scrisse, *Qua relinquantur in morbis, magna ex parte, recidivam facere consueverunt.*

Dal medesimo aphorismo s'hà la causa del quinto, & ultimo problema. fassi più al spesso, peròche la terra è resa più atta a generar molt'acqua. molto dilungati ne femo nel trattate delle cause dell'inondatione di Nola: farò perciò qui fine alla presente materia, e passerò à trattare de dui altri accidenti, cioè del ritiramento del mare, e perche i morti tutti nell'incendio ò huomini, ò bruti, questi si trouassero morti col piè d'auanti alzato, l'huomini con il braccio,

*Della Causa della ritirata del Mare.*  
*Cap. VII.*

**S**'è ritirato il mare in due parti in questi terremoti, nell'vna, e nell'altra Torre, e nel Molo di Napoli. Mancò nella Torre il mare, & al presente mancato si vede molti passi dopò la rovina di quei paesi dall'inondatione cagionata. Mancò qui in Napoli nel medesimo tempo, ma si ridusse subito nel stato di prima, in modo che a pena s'è ciò offeruato da alcuni Capitani di Galere. Dell'vno, e dell'altro accidente si desidera saper la causa, e perciò dell'vno, e dell'altro parleremo.

Quanto al primo, Simon Portio trattando del ritiramento del mare socceduto in Pozzoli nell'anno 1537. esser fatto quello crede, peròche dalla terra exiccata dall'effalationi, e perciò subonda, su

F 2 suc.



*fucchiato: Mare dicē primum recessit, non alia profectō ratione, nisi quod exhalationes exitum quærentes terram rarefecerunt, quæ veluti sitiens aquam per rimulas hausit, quo factum est, ut pars illa terræ, quæ mari prius abluebatur, sicca remaneret: ragione à mio parere da non ammettere: perche quando che il mare manca per detta causa, così como la siccità nella terra s'induce à poco à poco, dourebbe parimente fucchiato poco à poco il mare mancare, non in vn subito, como è l'vna, e l'altra volta socceduto: onde credo più tosto ch'in Pozzoli si ritirasse in quel tempo il mare, per empire il vacuo della terra, il quale da venti usciti era prima occupato. Quanto appartiene al presente, giudico, che ritirato s'è per la medesima causa, per la quale s'è ritirato poco à poco qui in Napoli dal seggio di Porto, che quà prima giungeua, e mancò parimente nell'Egitto: Cemo dunque qui è andato mancando per la molta robba, che si menò al molo: nell'Egitto per la molta terra dal Nilo portataui, non altrimenti è ritirato il mare nell'vna, e l'altra Torre per dar loco alla molta cenere, arena, massarie, e terre intiere dall'inondatione menateci.*

*L'altro ritiramento che cessò subito, si fè, perciò che l'acque del mare furno dalla furia de' venti al monte menate, como sopra habuemo accennato, e perche detto mancamento fù subito supplito da altri venti, che noua acqua spinsero: quindi fù, che ristorato quel mancamento, le Galere che prima rimaste erano in secco, furno da noua acqua soprauenuta conseruate.*

*Perche le pecore morte in questo incendio, stauano tutte con vn piè alzato, l'huomini con vn braccio, che miraua il monte. Cap. VIII.*

**Q**uesto hanno riferito alcuni, onde semo obligati, (se pure non volessen'altri negar che vero fosse) assegnarne la causa, la qual à mio parere è questa. Le pecore, & ogn'altro animale mentre, che dalle ceneri infocate si brugiavano, è vèr simile, che quello istesso facessero, che farebbe ciascuno di noi in simil caso: ma è vero, che se sopra terra bollente detenuti fossimo, hora alziamo vn piede, & hora vn'altro, acciò cō minor incommodo soffrir potessimo l'ardor dell'arena: dunque non altrimenti quelle hauranno fatto: ma soccedea necessariamente che frà tanto dal fouerchio caldo si contrahesse in modo quel piede, che calarlo (dopo non posse. Per esser dunque quel piede dauanti, ch'alzando di quando in quando andaua contratto, e non poterli

per



per questo calare: quindi fatto è a mio parere, che con il piede al-<sup>45</sup>  
zato moriuano tutte.

O pure diciamo, che questo piè alzato tenessero per quella istessa  
causa, dalla quale mossi gli huomini alzauano il braccio, e cō quel-  
lo alzato si trouauano morti, per esser contratto, ma gli huomini  
l'alzauano per far scudo contro le ceneri alla faccia, & al capo: co-  
mo naturalmente s'opponne sempre à qual si uoglia causa, che la testa  
tenta d'offendere. Dunque creder si può, che per questa causa le  
pecore il piede alzassero, e con il piede alzato si morissero. Questo  
è quanto hò potuto trouare per la solutione di questa difficoltà, e  
dell'accidenti che l'incendio hanno accompagnato. Resta hora per  
compiere quanto si hà promesso di ragionar delli pronostici di det-  
to incendio.

DE PRONOSTICI DELL'INCENDIO  
del Monte di Somma succeduto nell'an-  
no 1631. à 16. di Decembre.

DISCORSO TERZO.

*Se replicarà il terremoto, e con danno notabile di Napoli.*

*Cap. I.*

**A**Vuenga che à scriuer detto Discorso m'hà indotto il de-  
siderio di consolar, & animar insieme non pochi, i quali  
affai più de lo che conuiene, e se ne sono afflitti, & al pre-  
sente se ne affliggono, nè hanno in modo alcuno deposto  
il timore: sono consequentemente obligato di occorrere à tutte le  
cause che timore apportano: essendo dunque che molti vedendo,  
che tuttauia persevera questo incendio, e manda al Cielo nuuoli di  
fumo, e ceneri, e rimesso riforge cō impeto, poscia che pochi gior-  
ni fa, piouè quì dentro di Napoli cenere in tanta copia, como il se-  
condo giorno, si dubita perciò da molti, che non torni di nouo à  
mouer si la terra, e che dal monte non scocchi no pioggie di pietre,  
e copiosa cenere, com'al principio hà fatto. Vederemo per tanto se  
questo timore è ragionevole, & ancora diremo, como non hà man-  
cato, hauendo l'altre volte, fra pochi giorni cessato d'affliger i Po-  
poli vicini, In



In quanto al primo dico, non esser ragioneuole il timore de' no-  
 ui terremoti, e piogge di pietre, e perciò non douersi temere. La  
 ragione è, perche la causa de' terremoti, come mostrò benissimo  
 Arist. al 2. della meteor. e Seneca al lib. 4. delle quest. naturali, altro  
 non è, ch'vn vento nelle cauerne della terra rinchiuso, il quale me-  
 tre può a suo bell'agio spatiarsi, e quà, e là andar vagando, se ne stà  
 quieto, nè danno alcuno apporta a noi altri: ma se a caso impedi-  
 to li viene questo moto, & in loco angusto ristretto, acquistando  
 dalla quiete forza, mal grado della terra la scuore, & à volte la spez-  
 za, & apre uscendo alle campagne dell'aria: nella qual uscita, se à ca-  
 so s'incontra con pietre, o altro, ciò che sia, lo sbalza, e caccia fuora:  
 quindi noui fiumi generarsi, altri perdersi, e piogge di pietre. Sene-  
 ca al cap. 17. del lib. cit. parlando dell'aria, *Numquid, dice, dubium  
 cuiquam esse potest, quin nihil sit tam inquietum, quam aer, & tam  
 versatile, & vagatione gaudens? sequitur ergo, ut naturam suam exer-  
 ceat, & quod semper moueri vult, aliquando & alia moueat. Id quando  
 fit? cum cursus illi interdictus est; nam quando non impeditur, pla-  
 cidè fluit: cum offenditur, & retinetur, insanit, & moras suas abrum-  
 pit, non aliter, quam ille Poeta, pontem indignatus Araxes: quando  
 illi facilis est alueus, primas quasquè aquas explicat. Vel saxa manu,  
 vel casu illata pressere venientem, tunc impetum mora querit, & quo  
 plura opposita sunt, plus inuenit virium; omnis enim illa vnda, quæ à  
 tergo superuenit, & in se crescit, cum onus suum substinere non potuit,  
 vim ruina parat, & prona cum his, quæ iacebant, fugit. Idem spiritu  
 fit, scilicet quo valentior, ampliorq; citius rapitur, & vehementius se-  
 ptum omne disturbat, ex quo motus fit, scilicet eius partis, sub qua pu-  
 gnatur.* Dunque allhora de' terremoti s'hà da temere, quando che  
 molto vento nella terra si contiene, e non hà ampio luogo da spa-  
 tiare, nè può fuora essalare; ma già stà in molte parti aperta questa  
 terra, & hauer essalato fuora gran copia di venti si conosce, pero-  
 che in molte parti s'hà fatto sentire, como in Roma, e Calabria:  
 hor como dice Seneca, *Nunquam flante vento, terra concussa est, aut  
 admodum raro duo flauere venti.* Dunque non ci è che temere.  
 Oltre di ciò stamo molti giorni sono con continue piogge: ma  
 queste ci assicurano da terremoti per due ragioni, l'vna è, però che  
 aperta la terra, dà facilmente esito al vento, che tenta di uscire, che  
 per questa causa l'Egitto, cioè perche *Tota ex limo concreuerat*, nò  
 hà mai sentito terremoti, come dissero alcuni, ciò referente Seneca  
 al cap. 36. del 6. lib. delle quest. naturali. L'altra, perche la materia  
 de' venti mischiata con li vapori, in acqua si conuerte; il che però  
 che è molto riceuuto da' Filosofi, non mi estenderò ad altro, pos-  
 sendo chi molto di questa materia desidera legger Seneca al cap. 12.  
 del lib. cit.

Non



47  
Non lascerò di dire, che quando ripetesse, non è però molto da temersi, così per le ragioni assegnate, come anco perche d'ordinario non hà graue danno apportato à questa Prouincia. Plin. all'ep. 20. del lib. cit. *Præcesserat per multos dies tremor terre minus formidolosus, quia Campaniæ solitus*: Molto meno deuono temere per giudicare, che più de lo che conuiene, & altre volte hà durato detto Incendio, duri; Imperò che in quanto alla duratione, ò non ci è memoria certa per quanto tempo habbi detto monte brugiato, ò se ce n'è alcuna, da quella habbiamo, hauer durato per spatio di quaranta giorni; e se crediamo, come creder douemo ad Ambrosio Leone, è forza confessare, che molti mesi, ò anni hà brugiato, perche iui andauano molti infermi à sudare, acciò si curassero da i doctori articolari.

Che s'habbi da dire del presente incendio se durerà molti anni, ò pure cessarà, e quando, non ci è ragione alcuna, dalla quale guidaci, ò l'vno, ò l'altro possiamo affermare; Imperò che dura tanto quì basso il fuoco, quanto che vi è materia combustibile, che trattener lo possa, con che però non venga da causa violenta estinto, como d'acqua, ò soffocato da terra; essendo questo fuoco, del quale ragionamo, fiamma, non carbone: ma non si può per segno alcuno conoscere, quanta materia atta ad infiammarsi, & accendersi nelle viscere di questo monte si contenga: tampoco saper si può se cascarà alcuna parte del monte, dalla quale venga soffocato; dunque non può ingegno humano alla cognitione della difficoltà proposta giungere. Ma se di difficoltà tanto recondita, è lecito alcuna cosa congetturare, inclino à credere, che non durerà molto detto incendio; prima, perche essendoui tante volte nel medesimo luoco acceso fuoco, e non essendo mai perpetuato, ne dà chiaramente ad intendere non esserci materia da brugiare per molto tempo: Mi confermo in questo parere, però che è poca la distanza da questo monte à Pozzuolo: onde brugiando iui continuamente, non posso credere, che in così poca distanza si contenga materia combustibile in tanta copia, che basti per cibo dell'vno, e l'altro fuoco. Se seguitando alcuno l'opinione di Seneca dicesse, esser la terra Animale, le sue ossa i sassi, l'humore i fiumi, le vene le cavità, e che patisce idropisia nell'inondatione, febre ardente nell'incendio, hauerebbe consequentemente à dire, che come nell'huomo i morbi acuti si terminano allo spatio di quaranta giorni, ò al più di sessanta, li cronici durano mesi, & anni, altri accompagnarci fino alla sepoltura, giachè Aristotele molte volte argumenta dal mondo grande al piccolo, e da questo al grande; del medesimo modo essendo quest'incendio vna febre ardente, e non douendo consumare il monte



monte, come fa il fuoco di Pozzuolo, potrà dire; che si terminerà al quarantesimo giorno, o al più al sessanta. Ma costando per l'esperienza, che questo discorso è fallace, è forza concludere, che di detta difficoltà, non si può cosa alcuna di certo affirmare. p. q̄sto me ne passerò all'altra difficoltà, se può quest'incendio minacciar peste.

*Se minaccia detto Incendio peste . Cap. II.*

**C**He minacci peste, si può con due ragioni prouare. La prima, è, perche questo incendio è stato congiunto con molti terremoti; ma dopo questi suole seguir peste, come è comune opinione de' Medici, e Filosofi; però che tra tanti vapori che dalla terra essalano, può uscirne alcun venenoso, e maligno, che l'aria infetti, non altrimenti che accasca nella generation delle Comete.

Che la terra adesso contenga dentro di sé questi semi venenosi, oltre l'esperienza, ne fa piena fede Seneca al c. 26. del lib. 68. delle quest. natur. Multa, dice, terras habere mortifera, vel ex hoc intellige, quod tot venena nascuntur, non manu sparsa, sed sponte: solo s3 habente, ut boni, ita mali semina. & al c. 27. del medesimo lib. 50. scriue: Diximus solere post magnos terrarū motus pestilentiam fieri. Nec id mirū est: multa. n. mortifera in alto latet. Aer ipse, qui vel terrarū culpa, vel pigritia, & aeterna nocte torpescit grauis haurientibus est: vel corruptus internorū ignium vitio cum est longo situ emissus purum hunc, liquidumq; macula, ac polluit, insuetumq; ducentibus spiritum, affert noua genera morborum.

La seconda ragione è, che così esser socceduto dopò l'incendio di Tito scriue Suetonio: Item, dice, pestilentia quanta non temere alias; e Dione, quamquam, dice, hic cinis non attulit statim magna incommoda Populo Romano; tamen postea morbum pestilentem, & grauem immisit. Aggiungasi à questo il bere dell'acque, & il mangiar dell'erbe di questa cenere sparse, mangiar dell'animali morticini per detta causa: i corpi sotto le case, e ceneri mal sepolti, & insomma l'inondatione di molte terre seguita, como di Marigliano, suoi Casali, & altri molti della Città di Nola.

Rispondo breuemente con due conclusioni, la prima sia questa: Può à questo Incendio accompagnato da tanti, e sì graui accidenti seguir peste, non per ragion dell'incendio, e delle ceneri, come molti giudicano, & atterriscono il Popolo, perche si guardi dall'acque, e dall'uso dell'erbe, como che dalle ceneri fossero infettate; imperoche essendo questo incendio socceduto nell'inverno con piogge, & inondationi di molte acque, non può immoderatamente scaldar, o seccar l'aria, e far con questo morbi vniuersali.

Nè deue questo temersi dalla siccità delle ceneri, così perche;  
Sic;



*Siccitates in Vniuersum salubriores sunt imbris;* cōme perche le  
pioggie soprauenute rimettendo la siccità delle ceneri, verrà l'aria  
à temperarsi.

Diranno forse, che queste ceneri hanno del venenato, che ci pos-  
sono offendere per qualità occulta, non manifesta; ma dicanmi di  
gratia, se questa pioggia di cenere è venenata, e può farci molti ma-  
li per qualità occulta, como è venuta questa qualità occulta a loro  
notitia? forse per lo che hanno dell'historie passate? anzi niuno hà  
ciò detto, & in quelli, che nelli monti di cenere sono stati prima se-  
politi, che morti, non si è offeruato segno di veneno alcuno: ma  
perche perda ciascuno questo timore, sappino, che molti hanno  
prouato queste ceneri senza danno alcuno.

L'autorità di Dione, che quella peste alle ceneri riferisce, non mi  
fà forza, toccando a' Medici la cognitione di detta causa, non à pu-  
ri Historici, quali deuono fedelmente raccontar i fatti, non badan-  
do nell' inuestigatione delle cause, & in particolare quando eccede  
questo molto di lungo la loro professione.

Dico secondo, potersi ciò temere, per i terremoti, & inondationi:  
la ragione di ciò fù data da Seneca al lib. 6. delle quest. naturali al  
cap. 27. però che *Multa mortifera in alto latent: aer ipse, qui vel  
terrarum culpa, vel pigrizia, & aeterna nocte torpescit grauis haurien-  
tibus est, vel corruptus interiorum ignium vitio cum longo situ emis-  
sus, purum hunc, liquidumquè maculat, ac polluit, insuetumquè ducen-  
tibus, spiritum affert noua genera morborum. Quid quòd aquae inu-  
tiles, pestilentesq; in abdito latent, ut quas nunquam usus exerceat,  
numquam aura liberior verberet. Exusta itaque, & graui caligine,  
sempiternaq; tæta, nihil nisi pestiferum in se, & corporibus nostris  
contrarium habent. Aer quq; qui admixtus est illis, quiq; inter illas  
paludes iacet, cum emerfit, latè vitium suum spargit, & haurientes  
necat.*

Dico terzo, non esser necessario; perche necessario non è, che  
qualunque volta sboccano dalla terra effalationi, e vapori, che fra  
quelli ne siano venenati; onde non sarà necessaria conseguenza di  
peste. Così gli anni passati benchè fossero da terremoti grandi ro-  
uinate da fondamenti molte terre in Puglia, non ne seguì però per  
la Dio gratia peste alcuna.

Dico quarto, che considerando lo che altre volte dopò simili in-  
cendij, e terremoti, è quì socceduto, non si deue temere peste, che  
benchè Suetonio, e Dione par che affermino lo contrario, auuerta  
il lettore, che nè l'vno, nè l'altro ragiona del Regno di Napoli; im-  
però che lodando la sollecitudine, e magnanimità di Tito, con la  
quale soccorse la misera, & afflitta Prouincia di Terra di Lauoro,

G non



non dice hauesse hauuto cura dell'appettati; ma che *bona oppressorum in Vesouo, quorum haredes non extabant, restitutioni afflictarum Ciuitatum attribuit*. Ragionando dopoi dell'incendio di Roma, e della peste iui socceduta, e di quanto hauea fatto Tito per seruitio publico, dice, *Vrbis incendio nihil nisi sibi publicè periisse testatus, cuncta Pratoriorum suorum ornamenta operibus, ac Templo destinauit; preposuitque complures ex equestri ordine, quo quaquè maturius peragerentur; aggonge. medendæ valetudini, leniendisquè morbis nullam diuinam, humanamq; opem non adhibuit, inquisitio omnium sacrificiorum, remediorumquè genere.*

L'inondationi, e cadaueri insepolti quì vicino alla Torre del Greco, causare ciò potrebbero, se però all'vno, & all'altro dalla molta diligenza di S.E. non fusse stato occorso, procurando, che si dia sepoltura à tutti i cadaueri, & esito all'acque, che sgorgando da varie parti, & i campi haueano inondato, e le terre quì vicino; oltre hauer rotto il camino reale, in modo che s'hauea impedito il commercio.

Aggiungasi à tutto questo, che non ci trouamo nell'estate, dal cui calore potrebbero facilmente corrompersi l'acque, & i cadaueri, e da i cattiu, e fetidi vapori così dell'vno, como dell'altro infettarsi l'aria, ma quasi nel principio dell'inuerno, in modo che ne resta molto tēpo tanto per sepellir li cadaueri, como per essiccare i campi, e le terre inodate. Parmi hauer sodisfatto à questa difficoltà, per questo passarò à trattare, se minaccia quest'incendio fame.

*Se minaccia quest'incendio fame.*

*Cap. I I I.*

**N**ON domando se sarà carestia, che toccando questo all'ARoologo, nò al Filosofo, verria a mettermi in vna materia molto lontana dalla mia professione. Essaminarò solamente se quest'incendio è per apportarla: & auuerta il lettore, che tratto, se l'incendio farà quest'effetto; che delo che faranno l'huomini, non è mio mestiero andarlo inuestigando. Sò quanto grande sia la malitia humana, e per esser molto noto, non hò che dirne: ma venendo allo che hò proposto di essaminare, dico non douersi temere penuria alcuna di cose toccanti al vitto humano. Prouasi tutto questo dalle cause della carestia: Nasce la penuria di cose toccanti al vitto humano da due cause, ò per difetto d'huomini, che la terra haueano da coltiuare, come successe in Ispagna per la cacciata de' Mori, ò per colpa de' campi, che diuentano sterili.

Non



51  
Non hà qui luoco la prima causa, così perche pochi sono morti, come anco perche pochi di questi alla cultura attendevano, com'è chiaro à ciascheduno, che notitia tiene delle genti della Torre del Greco; doue hà quest'incendio fatto stragge. Si può dunque di ciò dubitare per l'ingiuria fatta a i campi dalle ceneri. La qual opinione perche hà fatto impressione nell'animo di molti, esaminiamo vn poco, se le ceneri sparse per tutta la Puglia, Terra d'Otranto, Bari, Terra di Lauoro, Principato Ultra, & Basilicata, per quanto habbiamo notitia fin'hora, possino quest'effetto produrre.

Per certo che se li successi passati possono darci alcuna notitia dello futuro; poiche como disse il Sauio: *Quid est? Quod erit? quod fuit*: non solo non douemo temere sterilità, e carestia: ma da dette ceneri fecondità maggiore aspettar si deue ne i campi. Così ce ne fa fede Cassiodoro, il quale chiama dette arene fertili, nè contento di questo, dice, che con prestezza risorseranno il danno fatto. Apportarò le sue parole: *Vomis fornax illa perpetua purpureas quidem, sed fertiles arenas, quæ licet fuerint diuturna adustione siccatae, in varios focus suscepta germina mox producti, & magna celeritate reparant, quæ paulo ante vastauerant*. Il Baccio al lib. 6. de bagni al cap. 4. seguendo in ciò Fazzello lodato historico, delle cose di Sicilia, dice che le pomice buttate da Etna, al cui incendio è molto simile questo, seruono di letame a i campi: *Lapides, dice, combusti extra Aetnam fiunt letamen*. Il monte nuouo di Pozzuolo formato dalla cenere nell'anno 1538. è fertile à paro di quanti campi vi sono. Virgilio nel primo della Georgica loda per ingrassar i campi la cenere:

*arida tantum*

*Nè saturare fimo pingui pudeat sola, neue*

*Effatos, cinerem immundum iactare per agros*:

Delche insegnati dall'esperienza gli agricoltori, si seruono di questo ad ingrassar i campi di lino. Plin. al cap. 9. del lib. 17. dice, *Transpadanis cineris usus adeo placet, ut anteponant fimo iumentorum, & poco dopoi, Sunt qui puluere quoque & uas ali indicent, pubescentesq; puluerent, ac vitium, arborumq; radicibus aspergant: quod certum est Narbonensi Prouincia, & vindemias certius sic coqui, quia plus puluis ibi, quam Sol confert*. Ma perche tuttauia c'infesta: no l'orecchie, e dicono, che queste ceneri brugiano, vediamo vn poco se ragione uole sia il timore di c'fforo.

Primieramente le ceneri non hanno potuto giunger calde, se no a i luochi molto vicini, & in quei campi, là doue non vi era s'femenza de'grani, la penuria de'quali fa propriamente fame, ma quando

G 2 che



che calda giunta fusse alla Prouincia di Terra di Lauoro, il che nō esser vero è certo: poiche non subito, che dalle viscere del monte venia ributtato, era da venti subito menato a i campi: ma dopo alcun tempo, nel quale veniuà à perdere quel calore attuale: pure ciò concesso non hauerà possuto bruggiare le radici del frumento, onde repullularà in tutto, e con maggior vehemenza. e dato che in alcuni campi assai vicini hauesse brugiato, sarà ricompensato questo con la buona raccolta dell'altri, che bruggiati non sono, ma da dette ceneri ingrassati: poiche esser molto gioueuole l'Incendio à i campi, prouò assai bene il Poeta al primo della Georgica, dicendo:

*Sape etiam steriles incendere profuit agros  
Atq; leuem stipulam crepitanibus vrere flammis:  
Seu plures calor ille vias & ceca relaxet  
Spiramenta nouus veniet, qua succus in herbas:  
Seu duret magis, & venas adstringat hiantes,  
Nè tenues pluuiæ, rapidius potentia Solis  
Acrior, aut Boreæ penetrabile frigus adurat.*

Pure perche alcuno non si rida di me, e dica le ceneri han cōserto le case tutte, e de gli arbori à pena si veggono le cime: i campi dalli monti delle ceneri sepolti, stanno al presente fumando, come dunque si può sperare cosa buona? e se tanto di buono si promette: como dice Cassiodoro, *Campani vicini montis hostilitate vastati*, che vuol dire rouinati, & in modo tale, che non sū Rē, che perciò non l'hauesse per alcuni anni perdonato il tributo, & in somma quella materia, che dal monte ributtata hà coperto i campi, nō è vera cenere, perche questa non graua, doue l'altra per la grauezza sua hà buttato à terra tetti, & astrichi, e tutti i rami delle quercie, o pini, doue potea posarsi, e per alcun tempo trattenerli: e più tosto, como dice Cassiodoro, arena, laquale facendo sterili i campi, ci toglie la speranza delli buoni effetti, che dalle ceneri nascer sogliono.

Vi è ancora in detta materia calce, perche dice il Poeta, che lo che vomita Etna sono sassi liquefatti, e così lo hà confermato l'esperienza; però che la pioggia di pietre, rapillo, e quello che chiamano altri ceneri, essendo calce, hà fatto vna sì stretta lega, come far suole la calce, onde tutti quei campi, doue detta materia è cascata, son lastricati, e non possono, se non da ferri romperli. Como dunque sperar si può, che non siano persi quei campi, & inutili fatti non solo di presente, ma per l'auuenire?

Rispondo, non negarsi da me, che li campi vicini à quest'incendio, e che sepolti sono dalle ceneri, non habbino patito molto, e  
grauē



graue danno; faria io cieco e di corpò, e di animò, se cosa tanto nota non vedesse, non intendesse, nè di ciò s'è da me dubitato. Lo che proposto hauemo d'essaminare, e se il danno fatto è così notabile, e di così fatta maniera, che può minacciar fame; & à questo dubio rispondendo hò detto, che nò, perche fame propriamente chiamano la penuria di pane, la quale non possè nascere da questo incendio si proua; perche quando che fusseno persi questi campi vicini, non essendo questi feraci di grano, non potria questa perdita fame cagionare nel Regno, apparendo dal presente giorno il beneficio delle ceneri, che à parti lontane non molto da detto monte s'offerua; che perciò il prezzo de grani è minorato, cosa che non sarebbe fatta, se la raccolta futura fusse dubia. De' vini potrà Napoli sentir mancamento, auuenga che di questi veniuua prouista da Somma, Ottaiano, la Torre del Greco, Bosco, Nola, & altri luochi vicini: ma io tengo di certo, che benche questo mancamento potrà fare, che non si possano i vini mandar fuora del Regno, come di continuo si fa per abondarne: non sarà però tale il mancamento, che non basti à Napolitani; così perche non tutti i campi hanno ugualmente patito, & in modo che restino inutili, come anco perche potrà questo mancamento ristorarsi dall'altre parti, doue non sono brugiatì l'alberi, nè le viti, come dalli campi di Nola, Marigliano, & altri.

Giudicarei hauer compitamente sodisfatto à questo punto, se tuttavia in piede non restasse il timore, che nasce dalla materia sparsa, la quale non è cenere, ma calce, arena, e pietre. Per tanto esaminiamo vn poco che materia è questa, auuenga che il saperlo nò solo farà di giouamento, perche la proposta difficoltà si scioglia: ma per intendere parimente la natura di quest'incendio.

L'Autori, che di ciò han ragionato, sono molto fra di loro discordi. Virgilio disse, ch'erano sassi eliquati, occultando molto più, lo che buscando andauamo, che dichiarandolo, non potendosi il sasso in modo alcuno eliquare: si che se sasso è, come eliquato, e se è materia liquefatta, non esser ella sassosa è certissimo.

Cassiodoro disse, ch'è arena, ma fertile, epiteto, che à giudicio di tutti all'arena repugna, sendo ella per la siccità sua naturale sterilissima, di modo che volendo dichiarare il Sannazaro quanto dobbiamo della fede promessaci dalle donne fidarci, disse

*Nell'onde solca, e nell'arena semina,*

*E'l vago Vento spera in rete accogliere,*

*Chi sue speranze fonda in cuor di semina.*

Aggiungasi dopoi, che questa oltre la sua siccità naturale, n'hà



94  
acquistato altra dall'incendio, e nulla dimeno vuol costui darci ad intendere, che benché diurni fuerint adustione siccata, in varios *facus suscepta germina mox producant.*

Pietro Damiano, como riferisce il Baronio nell'anno 983. disse esser folfo, *Quandocumq; dice in illis partibus reprobis diues moritur ignis erumpere de predicto monte videtur, Et tanquam sulphureæ resine congeries ex ipso Vesuvio proutus fluit, et torrentem faciat, atq; decurrente impetu in mare descendat.*

Hanno altri aggiunto al folfo il bitume, le quali materie essendo tutte calde, e secche, non solo non pare, che possano secondare i campi, ma che soverchiamente essiccandosi, li habbino da rendere inutili, & infecondi.

Ad ogni modo essendo, como disse Arist. pazzia negar il senso, però che delle cose dal senso conosciute, ragione alcuna assegnar non potemo, mentre l'esperienzia insegna, che questa materia qualunque ella si sia, ingrassa i campi, non douemo in modo alcuno ciò negare; benché non possiamo comprendere la causa di quest'effetto, se non vorrai parimente negar di vedere, però che gran cosa è tra i Filosofi in assegnar la causa del vedere; oltre che non è così oscura la causa di quest'effetto; che se le ceneri calde sono, e la siccità loro viene rimessa dalle molte pioggie, chi negarà, che giouando alla generatione, & augmento delli viuenti la temperie calda, & humida, c'habbino queste ceneri ad ingrassar i campi?

Alle ragioni proposte risponderò: Benché la materia per i campi dispersa non sij propriamente tutta cenere, non hauendo questa gravità alcuna, la quale è tanta in quella, che per la sua gravità, rouina le case, e ci sia molta dell'arena, la quale oltre la siccità propria, ne hà acquistata altra dall'incendio; ad ogni modo non esser ella priua di vn certo humido pingue, e glutinoso, non solo s'è offeruato da quelli, che sopra vi hanno caminato: ma da tutti coloro, che attentamente i campi, & altri luochi, oue sù dispersa, visto haueranno, però che haueranno conosciuto, come ella s'attaccaua in modo alle vesti, che difficilmente staccar se ne possua; & i campi con esserci piovuto molte volte, erano tuttauia neri, e del color delle ceneri: hanno di più fatta lega queste ceneri con le pietre; che perciò si dubita, che i campi lastricati non siano più atti alla cultura; hà dunque questa materia molto dell'humido pingue, e glutinoso; e ciò ritiene, non ostante sij stata brugiata, potrà dunque ingrassar i campi.

Conferma questo, perche non potrà mai esser più secca que-

sta



55  
sta arena delle pomice : ma di questa scriue il Fazzella trattando  
d'Etna, che ingrassa i campi. Dunque più facilmente farà questo la  
cenere.

Con tutto ciò essendo il mal presente, che ne affligge grande, la  
speranza dello futuro dubia, sarà molto giusto, che riceuano tutti  
coloro, che danneggiati sono quel solleuamento, che dalli Repas-  
sati mai sù loro negato, essendo gran rigore, come disse Teodorico  
nella lettera 32. del lib. 3. *Exigere à Domino agri cum eum non co-  
luisse cognoscas*. Ma doue mi trasporto ? torno al mio proposito, e  
dell'ultimo punto à discorrere comincio.

*Se minaccia guerra. Cap. Vltimo.*

**P**Er hauer la decisione del presente dubio, è necessario auuer-  
dire con San Tomaso alla seconda seconda quest. 95. all'art. 7.  
che così come dal cantare, volare, e mangiar dell'uccelli, può  
hauerli alcuna notitia delle cose future in due modi; ò perche il vo-  
lo, o cantar dell'uccelli è causa necessaria di quel futuro, o perche è  
effetto della medesima causa, che produrrà quell'altro accadete del  
quale desideramo hauer notitia: che del medesimo modo l'incendio,  
terremoti, pioggia portentosa di pietre, e ceneri può annunciare  
guerra, & altre mille calamità, che la guerra accompagnano in  
due maniere; ò perche l'incendio, terremoti, e piogge sono cause  
necessarie della guerra, ò perche quelle istesse cause, che i popoli  
dispongono à ribellione, seditioni, i Principi, à mouer guerra per  
desiderio di vendetta, ò per dilatare il suo Imperio, quelle medesime  
à punto producono questi fieri accidenti.

Di ciò hauendo auuertito il Lettore, sappia ancora, ch'essendo  
certo appò tutti la causa della guerra, non esser i terremoti, piogge  
portentose, ò simili accidenti, ma l'interesse de' Principi, esser pa-  
rimente appò tutti certo, che simili accidenti non possono la guer-  
ra, ò altre calamità como cause annunciare: perche hauendo questi  
accidenti forza d'essicare, minacciar potriano tutti quelli mali, che  
da siccità grande nascer possono, e copia d'eshalationi, ma è la sic-  
cità dalle molte acque corretta. Non è dunque da dire, che guerra  
si può temere, perche detti accidenti la guerra producono, sue-  
gliando per la siccità ira ne' Principi e melanconia ne' Popoli.

Resta dunque esaminare se di guerra sospetto hauer possimo,  
perche quei medesmi Cieli, che inclinano i Principi à mouer guer-  
ra, quei medesmi influssi producono tr olto prima questi acciden-  
ti, e simili nella terra: e perciò como gli animali la pioggia, e tem-  
pesta



perà futura conoscono, perche quei medemi cieli che la pioggia producono, comproducono in essi vna qualità, della quale altri si attristano, e fuggono, altri se rallegrano, e cantano, como le rane, & oche; non altrimenti possiamo noi le guerre future preuedere, perche quei medesmi Cieli, ch'inclinano i Prencipi alla guerra; popoli a seditioni, comproducono così fatti accidenti in questo mondo.

Considerando alcuni Peripatetici tra' quali è Simon Portio, che giamai Arist. chiamò questi accidenti prodigiosi, hanno stimato ciancie, & offeruationi del tutto vane, ciò ch'altri hã detto di simili portenti: nelche s'hanno dopoi confermato. perche hauendo offeruato simili accideti, nõ è dopoi seguita ò guerra alcuna, ò morte de Prencipi, non mutatione alcuna di stato, ò di religione: onde con questo argomento concludono, non essero portenti l'incendij, ò terremoti. All'hora potrebbero questi accidenti guerra, ò altro annontiare, quando che necessaria connessione hauessero con le cause che mouono i Prencipi alla guerra: ma non hanno connessione alcuna, perche essendone l'anni passati rouinate molte terre in Puglia (per lasciar altre historie) da terremoti, nè guerra perciò, nè altra calamità fù da noi offeruata. Non sono dunque i terremoti segni d'altre calamità, & infortunij.

Persuasi all'incontro altri, che simili accidenti sono necessariamente comprodotti da quell'istesse cause, che morte de Prencipi, guerre, & altri infortunij apportano, hanno in conseguenza detto, che portentosi sono i terremoti, le piogge di pietre, incendij, & inondationi mirabili: sicche como ciascuno può vedere, dipende la decisione di detta difficoltà da vn'altra, che perciò fa mestieri esaminare, se hanno i terremoti, & altri accidenti simili necessaria connessione con le guerre, e morte de Prencipi: & auuenga che non può hauerli di questo chiarezza alcuna, se non dall'offeruationi di simili successi, vediamo vn poco ciò, che dopò i terremoti, & incendij è socceduto.

Plinio ragionando de terremoti al lib. 2. della sua histor. nar. dice questo: *Nec verò simplex malum, aut in ipso tantum motu periculum est: sed par, aut maior offensa. Numquam Vrbs Roma tremuit, et non futuri euentus alicuius prænuntium esset.* L'istesso conferma Liuiio al lib. 3. della i. decad. al lib. 4. della 4. & al lib. 8. della 1. dice: *Cæterum magis vis morbi ingrauescens curae erat, terroresq; ac prodigia, maxime, quod crebris motibus terræ ruere in agris tecta nuntiabantur.*

Confermasi questo con molte offeruationi narrate da G. uicino, perche nel lib. 17. così scrisse: *Per idem ferme tempus, in Helle-sponti Cheronesi regionibus terræ motus fuit maximus: Vrbs Lysimachia*



57  
chia antè duos, & viginti annos a Lysimacho condita, euerfa est: quod  
portentū dira Lysimacho, stirpique eius, ac ruinam Regni cum clade ve-  
xatarum regionum portendebat, nec portentis fides defuit: nam breui  
post tempore Agatoclem filium suum, quem in successionem Regni or-  
dinauerat, per quem multa bella prosperè gesserat, non solum patrum;  
verum etiam humanum ultra morem, prorsus ministra Assyri nouer-  
ca veneno interfecit; & al lib. 30. narrando, che haueano predetto  
gli indou ni de terremoti, che poco prima s'hauea ro offeruati, dice,  
Quo prodigio territis omnibus vates cecinere oriens Romanorum im-  
perium, vetus Græcorum, ac Macedonum voraturum, como auuenies;  
& al lib. 40. dopò haueo narrata la strage socceduta in Siria da vn  
terremoto, soggunge Quod prodigium mutationem rerum porten-  
dere aruspices responderunt: Ma veniamo vn poco più al ristretto,  
e vediamo, che hà socceduto dopò simili incendij. Dopò l'incen-  
dio dell'anno 81. di Christo mori Tito da suo fratello venenato, huo-  
mo altre tanto scelerato, quanto Tito fu buono, poiche fù crudo  
nemico de Christiani. Dopò l'altro del 471. occupò Odoacre Rè de  
gli Eruli Italia, Augustolo fù spogliato dell'Imperio, e como dice  
Baronio nell'anno 476. non vi fù Principe, che non fusse heretico.  
Questo istesso conferma il terremoto di Puglia, che se bene in  
Napoli non è stata guerra, chi negarà che non habbi patito molto  
per la guerra fatta in Lombardia, e la peste seguita? Ma diamo pu-  
re, che non sia alcuna volta seguito graue danno como guerra, o  
morte di Principe dopò tanti portentosi, nõ douremo per questo ne-  
gare, che portentosi siano questi accidenti, perche tampoco il Sole  
induce la febre in tutti coloro, che nel Sole dimorano: nè hà per  
questo negato alcuno tal potenza nel Sole, ma dicono, che nõ pro-  
duce sempre questo effetto, per non trouarsi sempre i soggetti dis-  
posti a riceuere quella impressione.

Benche dunque a terremoti, & incendij altre calamità non soc-  
cedessero, non douemo per questo negare, che sijnno portentosi, di-  
remo ben sì, che non sono indicij certi, & indubitati, ma probabili,  
perche non possono mostrar'altro, se non che i Cieli inclinano i  
Principi a guerra, i popoli a rebellion, alle quali dopoi soccedono  
cento, e mill'altre miserie. Ma al l'inclinationi può ciascuno resi-  
stere.

Benche dunque questi indicij siano portentosi, non è però ne-  
cessario, che succeda lo che portendeua, così como l'influssi mali-  
gni de' Cieli non occidono, nè inducono morbi di continuo; ma  
all'hora quando è disposto il soggetto: sendo questo raffreddato,  
benche l'influsso sia caldo, non solo non indurrà febre, ma lo ri-  
durrà a molto miglior temperamento, che perciò disse Tolomeo:

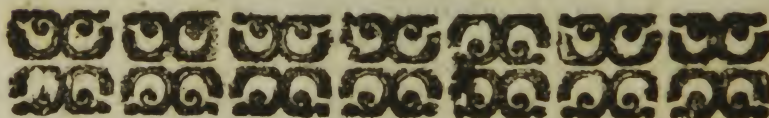
H Sa.



*piens dominabitur astris*. Hanno dunque eòsi fatti accidenti ne-  
cessaria connessione con le cause della guerra, morte de Principi,  
e miserie pubbliche: particolarmente quando sono notabili, e  
grandi: & in vero se Iddio prima di castigarci minaccia,  
e ci dà auiso dell'imminente pericoli, così conuenendo alla sua  
misericordia, non potrà alcuno negare, che simili accidenti portèti  
sino. Ma auisa Iddio prima di castigare, como è commune parere  
de Teologi, che perciò disse Dauid nel Salmo 59. *Dedisti metuen-*  
*tibus te significationem, ut fugiant à facie arcus, & liberentur.* Con-  
uiene dunque dire, che detti accidenti segni sono, benche incerti, e  
dubij d'altra calamità, e miserie.

Horsù amico lettore, se questi prodigij altre calamità annontia-  
no, ma non di certo, che questi futuri contingenti sono certi à colui  
solo, a chi il tutto è presente. Deh di gratia *Noli thesaurizare tibi*  
*iram in die iræ, & reuelationis iusti iudicij Dei;* ma procura cò buo-  
ne opre placar l'ira sua, che rendendo à ciascuno *secundum opera*  
*sua,* te libererà al sicuro da questi mali imminenti. Stà sano.

IL FINE.



*Imprimatur!*

Felix Tamburrell. Vic. Gen. Neap.

M. Fr. Domin. Graulina Ord. Præd. Cur. Archiep.  
Theol.



# TAVOLA

## DE' CAPITOLI

### de' presenti Discorsi.



Della natura dell'incendio del Monte di Somma,  
dell'Anno 1631.

#### DISCORSO PRIMO.

<b>O</b> ccasione di Scrivere. Cap.I.	facc. 1.
Se questo incendio sia stato prima della nostra Redentione, e quante volte. Cap.II.	2
Quanti siano stati l'incendij graui, & in quei tempi. Cap.III.	6
Se questo incendio sia opra de' Demonij. Cap.IV.	9
Si sciogliono le ragioni addotte a prouare, che questo incendio era opra sopranaturale. Cap.V.	14
Se questo incendio è fatto da' Giganti, o sia fuoco piovuto dal Cielo. Cap.VI.	16
Della Causa efficiente di detto incendio. Cap.VII.	20
Della materia che detto foco sostenta. Cap.VIII.	23
Del fine di detto incendio. Cap.IX.	25

Dell'Accidenti dell'incendio del Monte di Somma,  
soccuduto nell'Anno 1631.

#### DISCORSO SECONDO.

<b>C</b> ontinuatione delle cose dette, con le seguenti. Cap.I.	28
Cause de' mugiti, & altri soni. Cap.II.	28
Della	



*Della rouina dell'una, e l'altra Torre, & altri paesi vicini.*

*Cap. III. 30*

*Delle cause dell'inondationi. Cap. IV. 32*

*Della causa delle frequenti inondationi di Nola, opinione  
di Sannazaro, & altri. Cap. V. 38*

*Opinione propria. Cap. VI. 40*

*Della causa della ritirata del Mare. Cap. VII. 43*

*Perche le pecore morte in questo incendio, stauano tutte con  
un piè alzato, l'huomini con un braccio, che miraua il  
Monte. Cap. VIII. 44*

*De' Pronostici dell'incendio del Monte di Somma,  
focceduto nell'anno 1631. à 16. di Dicembre.*

### DISCORSO TERZO.

**S***E replicarà il terremoto, e con danno notabile di Napo-  
li. Cap. I. 45*

*Se minaccia detto Incendio peste. Cap. II. 48*

*Se minaccia quest'incendio fame. Cap. III. 50*

*Se minaccia guerra. Cap. Vltimo. 55*

**I L F I N E.**











005644245  
005644244  
005644243

Yangelisfi, Alfredo  
Libreria di Libri  
Via Bolognese 130 r. - Firenze